

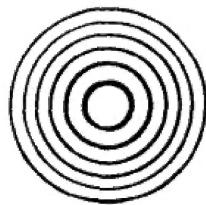


中国水系大辞典



朱道清 编纂

青岛出版社



中国水系大辞典

朱道清 编纂

青岛出版社



鲁新登字 08 号

责任编辑 徐 诚 翁文庆
封面设计 王鸿翔

中国水系大辞典

朱道清 编纂

*

青岛出版社出版

(青岛市徐州路 77 号)

邮政编码:266071

新华书店北京发行所发行

山东省临朐县印刷厂激光照排·印刷

*

1993 年 3 月第 1 版

1993 年 12 月第 1 次印刷

16 开(787×1092 毫米) 50.5 印张 4 插页 1460 千字

印数 1—5150

ISBN 7-5436-0825-1/S·11

定价:96.00 元(含图集 40.00 元)

《中国水系大辞典》

顾 问 赵增益 陈癸尊

技术顾问 徐家鑫 柯纪实

审 稿 徐家鑫 刘富民 朱宏富 姚公骞

赵建城 聂潮成 刘德速 罗嗣林

责任编辑 徐 诚 翁文庆

序

一九九〇年十二月，山西省水利厅和山西人民出版社联合召开了《中国江河大典》的编纂工作会议。我应邀与会。事后，中国江河水利志研究会和湖北省水利厅主办的《水利史志专刊》一九九一年第一期发表了一篇关于这个会议的专题报导，并且用“一部了不起的大书”的分段标题，介绍了我在会上的谈话：

“当代著名《水经注》研究专家陈桥驿先生对编纂《中国江河大典》一书大加赞扬。他在会议开幕式上激动地说：编纂这样一部书，是我青年时期就梦寐以求的事业，现在我已年过花甲，能看到在《水经注》中河流记述最详的山西编纂出版这样一部书，使我十分兴奋，我禁不住将这一信息告诉给国外的友人。”

这一段报导是实在的，我的确为此书的筹备编纂而感到十分兴奋。山西省对此也非常认真积极，山西人民出版社总编辑陆嘉生先生曾专程从太原赶到杭州和我商量此书的编纂事宜。另外，由于《水经注》等课程的讲授，我被日本的几所大学聘为客座教授，所以有一批水利史学界的日本朋友。我把这个消息告诉他们，是为了让他们知道，他们今后的研究工作，将可以借助于这一部空前未有的大型工具书。不过从那时起直到现在，时隔一年多，《中国江河大典》的进展显然相当缓慢，还不知是否已经正式动手。当时我兴高采烈地把这个佳讯告诉我的日本朋友们，但他们要用上这部工具书，或许还得耐心地等好多年。对于这类事，由于我自己也当主编出版过几种辞书，而且现在还正在主编几种辞书，所以深知其中的难处。这种难处既说不清楚，也不便说清楚。

一个突如其来的震动是今年三月接到朱道清先生的来信。我和朱先生素昧生平，但是他毕生尽力编著《中国水系大辞典》的经历，确实和我志同道合。不过由于事情不同寻常，所以我应该坦率地说明，我是把朱先生的来信，以及随信所附的水利刊物的介绍和选刊样条并当地政府为出版此书所发的文件等进行综合阅读以后，才刺明事实的。事实是，一部收词七千余条、总字数超过二百万、包括河流、湖泊、水库、渠道等我国陆地地表水的大型辞书，依靠个人的毕生努力，终于独力完成。当我仔细地阅读了若干样条和插图以后，不仅感到激动，而且觉得惭愧。我毕生研究《水经注》，曾经点校了两种版本，并写过上百万字论文。有意编著一种新版本《水经注》和一部《水经注辞典》。国内外的不少同行学者都愿意支持我的工作，好几家出版社表示希望接受出版。但几年以来，杂务纷繁，岁月蹉跎，迁延至今而无所举措。现在忽然看到朱道清先生煌煌巨构的完成并即将出版，内心起伏，实难笔述。希望眼前发生的这个感人事实，能够成为对我的鞭策，成为我在有生之年完成著作计划的动力。

郦道元在《水经注序》中说：“天下之多者水也。浮天载地，高下无所不至，万物无所不润。”正是由于水体的广泛存在和极端重要，所以历来记载河流的文献甚多，历史上曾经出现过《水经》和《水经注》各两种，而其中至今尚存的郦道元《水经注》四十卷是一部千古流传的

不朽名著。此后,唐李吉甫撰《水经》十卷,金蔡珪撰《补正水经》三卷,清初黄宗羲撰《今水经》一卷,而齐召南于乾隆年间撰《水道提纲》二十八卷,都是这方面的荦荦大者。至于正史《河渠志》以及历来地理总志,上起《山海经》、《禹贡》、《职方》及《元和郡县志》、《太平寰宇记》、《元丰九域志》并元、明、清《一统志》之属,其所记及的河川湖陂,真是不可胜数。

不过上述种种,按其性质均是地理书和方志之类,尚非河湖水系的辞书。汉许慎撰《说文解字》,其中水部收入四百六十八字,又重文二十二字,包括不少河流在内,如“河水出敦煌塞外昆仑山,发原注海,从水,可声”;“江水出蜀湔氐徼外崃山,入海,从水,工声”等等,后来常为《水经》所本,而《水经注》也颇有引用。但《说文解字》是一部古代字典,并非专释河流。汉代编成的另一种辞书《尔雅》,具有百科全书性质,其中有《释水》一篇,或许称得上是我国最古老的河流辞书。《释水》的内容大概包括三类:第一类是解释河流的若干自然地理学概念,如“水注川曰溪,注溪曰谷,注谷曰沟,注沟曰浍,注浍曰渎”。第二类是解释河流的若干人文地理学概念,如“以衣涉水为厉,繇膝以下为揭,繇膝以上为涉,繇带以上为厉,潜行为泳”。第三类是解释若干具体的河流,如“江、淮、河、济为四渎,四渎者,发源注海者也。”《释水》虽然卷帙短小,但是作为河流辞书的滥觞,它是具有价值的。《尔雅》各篇,后来大都发展成为各种辞书。例如《释诂》、《释言》、《释训》三篇,发展成为各种各样的字典和词典,编纂最多,流行至广。《释虫》、《释鱼》、《释鸟》、《释兽》、《释畜》各篇,最后发展为现代流行的动物辞典。《释草》、《释木》二篇,则发展成为现代流行的植物辞典。而《释地》、《释丘》、《释山》、《释水》四篇,后来也发展成为现代流行的地名辞典和地理辞典。从《尔雅》演变到各种现代辞书的过程,说明了科学技术的进步,也就是人类文明的发展。

引为不足的是《尔雅》的《释水》一篇,至今还没有发展成为一种现代的河流水系辞书。且不说水体是地球历史上生命发展的物质基础,河流是人类文明发展的必要条件等等重大事实,仅仅从河湖在我国土地上分布的巨大数量来看,专业辞书的编纂也早已成为当务之急。从自然地理学的概念来说,河流与湖泊,是地表水积贮的主要场所。河流是由一定地域内地面水和地下水补给并经常沿着狭长的凹地流动的天然水流;湖泊则是陆地表面洼地积水而形成的具有一定面积的水域。这些都是我们最习见的自然地理实体,但是这种自然地理实体在地球表面具有极大的数量,为其他许多自然地理实体所望尘莫及。根据竺可桢先生所倡导和主编的《中国自然地理》一书的《地表水》分册《前言》的记述(科学出版社,一九八一年出版),我国河流,流域面积在一百平方公里以上的约有五万多条,而面积一平方公里以上的天然湖泊,也有二千八百余个。现在当然没有可能也没有必要把所有这些河湖都编入一部辞书,但是即使采取其中的一小部分,也将是一件工作量浩大,许多人不敢问津的艰巨任务。现在,朱道清先生以他非凡的勤奋和毅力所完成的这部《中国水系大辞典》,收入的河流,接近上述总数的百分之十,而三四十公里长的河流差不多都收入了。天然湖泊则达到百分之三十。常年积水面积2平方公里以上的天然湖泊也基本上收入了。此外还有许多人工湖泊和港湾等等,而最后并附有《水系全图集》。这当然是一部我国河湖水系的空前大辞书,它不仅为广大读者解答有关我国河流湖泊等方面的一切咨询,而且也是人数众多的地理、水文、水利、水产、交通、港口等部门工作人员的工具书。它所产生的社会效益和经济效益是不言而喻的。

前面已经指出,河流、湖泊都是自然地理实体,但它们同时也是一种重要的自然资源。人们当然十分熟悉河湖在灌溉、防洪、航行、发电、水产、旅游等方面的重要作用,但是从更为长远的时间和宽广的领域进行综合的观察和思考,水资源对人类的今天和明天,还有更为重要的意义。我曾以《水体与文化》为题,作为替张步天先生所撰的《洞庭历史地理》一书的序言。我在该文中指出:

“水资源的问题,现在已经成为一个全球性的问题。人类为了发展文化,延续后代,必须尽一切可能保护水体,从最迫切的现状来看,特别是保护自己国家的淡水水体,主要是河湖

水体(当然也不能忽视地下水体)。”

所以《中国水系大辞典》的出版,除了上述为我国在河湖水系方面提供了一部大型辞书以外,还有更为深远的意义。因为作为一种工具书,它的使用面虽然极宽,大部分毕竟还是与这个领域有关的专业人员。但是如前面指出的,河湖是地表水积贮的主要场所,也是我国绝大部分淡水资源存在之处,所以这不仅是当前的全民问题,并且也是我们子孙后代的问题。从这样的高度进行评价,则这种辞书具有全社会的价值,它通过对全国主要河湖水系的描述和解释,让大家认识对河湖水体进行保护的重要意义。

学邨数十年,江河水利之书,殆已读遍。古稀之年而得睹此巨典,实在不胜荣幸,心有所感,爰为之序。

陈桥驿

一九九二年四月于杭州大学



出版说明

一、《中国水系大辞典》是一部以河流、自然湖泊、人工湖和灌溉渠道等为单词要素列目的大型工具书。所收辞目一律以 1982~1989 年全国各省、自治区测绘局印制出版的 1:50~1:100 万分地形图、政区图上核定现用河道(湖泊)名称列目。一水多名,均附在正名之后,不另列条目;一名多水,则分别列目。辞目一般只收列大河流;(珠江、黄河、长江、黑龙江等水系)干流以下至四级支流止,即长度在 40 公里左右,集雨面积 200~300 平方公里以上的单独水体。对少数河流的长度、集雨面积虽然达不到收集标准的,而其历史地位重要或为某县某地区的主干河流亦酌情收入。

二、我国 1:50 万分地形图上标有湖泊名称的较大湖泊约一千多座。《中国水系大辞典》按常年积水面积 2~3 平方公里以上的自然湖泊收入,其中包括积水面积小于此标准的但有影响的湖泊,如福建省仙游县境的九鲤湖、浙江嘉兴市的南湖、台湾的日月潭等。本书中收入湖泊,总数为 800 余条目。

三、渠道工程,全国没有统一的划分标准,如我国古代四项跨流域的通水工程(灵渠、邗沟、鸿沟、京杭大运河)在历史上都发挥了重大作用,但灵渠全长仅 35 公里,而京杭大运河长达 1700 多公里,因而收纳标准不完全以长短论定,择其有一定影响和社会效益比较好的收入。通水渠道工程很多与河流、水库、湖泊、航道等相贯通,一般渠道放在水库或者河流同辞目之内,而大型和有影响的渠道则单独列目,如四川省的“人民渠”、“都江堰”,河南省的“红旗渠”、宁夏回族自治区的“唐徕渠”等。本《辞典》中,共收入大、中型渠道 400 余条目。

全书共收辞目 7350 余条,其中自然河流 5296 条(包括内陆河、地下暗流河、冰川河、前中苏待议地区河流),大、中型渠道 400 余条,自然湖泊 800 余条(包括内陆湖),人工湖泊 700 余条,港口、海湾等 140 条目。此外,放在河道同一条目内的人工湖、渠道和自然湖泊 800 余条。一水多名,所记载的历代河道名称近 3 万条。附水系分布示意图 42 幅。

四、时间断限,本着详今博古的原则,上追溯到有资料可考的水利及其起源、发端,下至 1990 年底中国境内当代河道水系。辞条中所涉及国际河流、湖泊和水利设施等名称均为 1990 年以前的名称。

五、本《辞典》所绘制水系示意图,按照中国地图出版社 1989 年出版的 1:400 万《中华人民共和国地图》绘制。国际界河、国际河流、湖泊、水利设施,以《中国水系示意总图》所核定的界线为准,其余水系示意图的国界、省界系作示意性绘制,不作划定界线依据。

六、本《辞典》中的河流地表地形、流向、河源、河口、流经和与之相应的河流两岸重要城镇、海拔标高、地理位置等,均采用各省、市、自治区 1:50~100 万分地形图,并参照《中华人民共和国地图集》、《中国历史地图集》及各省水系图、水利图等。以老吴淞口基面和以米计算。

七、有的省、市之间的界河，如四川省与湖北省之间的三溪河(边鱼河)、吉林省与黑龙江省之间的尔站西沟河(尔站河)等，其在地形图上的划分不一致，名称各不同，各省均偏向各自的一方，本《辞典》一律依据《中华人民共和国地图集》为准。

八、本《辞典》条目中所记载的水能数据，是由各省、市、自治区水利史志编纂办公室提供并和各省、自治区水利水电勘测设计院制订的《中华人民共和国水力资源普查成果》相校核，其中有的数据两者不相符的，则以地方志(县志、县水利志)中的数据为准。水文数据则是各省、市、自治区水文总站提供和水文年鉴中的数据。

九、篇目的结构层次，是以“中国水系流域”的分系原则编排，由东向西，如外流区太平洋流域的黑龙江水系、绥芬河水系、图们江水系等……。中国水系分布示意图集另册附后。

十、本《辞典》条目中部分内陆河流的长度把季节性河段也计算在内，并注明其季节性长度。原资料中的小数(尾数)则四舍五入。

十一、为便于查找，采用双重目录，即水系目录和笔画目录；水系目录按照其水系的分布和组成层次即先主干河，再各级支流为序排列，支流则按从下游顺序向河道上游排列，每一支流如有2级支流，则2级支流亦按同样顺序编排；笔画目次按词目首字的笔画数排列。

十二、文体采用语体文记述。水利工程则以时为径，简要概述，引用资料，保持其原貌。

十三、我国历史上曾有过河道水系专著，如三国时期之《水经》，北魏时期的《水经注》、清人黄宗羲的《今水经》，齐召南《水道提纲》等，均为前人成果。人类的发展，河道的变迁，出版多年的水系专著，实不符今天之现状，况且古人为科学技术所限制，河道流源难以确正，多有误传，实为憾事。《中国水系大辞典》，依据现今的测绘资料和千百万人相继编纂的地方史志、图籍，并参考前人的成果，为今天社会服务，则给人们提供可靠地必要的科学资料。

了解自然、掌握自然、利用自然、改造自然是该书的主要宗旨也是本书的作用之所在，并以此和已出版水系专著相区别，达到“资治”、“教化”和“存史”的价值目的。



目 录

黑龙江水系

黑龙江	(1)	友好河	(4)
乌苏里江	(1)	红旗河	(5)
别拉洪河	(1)	西汤旺河	(5)
挠力河	(1)	东汤旺河	(5)
小佳河	(1)	巴兰河	(5)
七星河	(1)	倭肯河	(5)
外七星河	(1)	吉兴河	(5)
七星沁河	(1)	松木河	(5)
蛤蟆通河	(1)	八虎力河	(5)
蛤蟆通水库	(2)	向阳山水库	(5)
宝石河	(2)	七虎力河	(5)
独木河	(2)	桃山水库	(5)
阿布沁河	(2)	牡丹江	(5)
七虎林河	(2)	勃力河	(6)
穆稜河	(2)	乌斯浑河	(6)
青年水库	(2)	三道河	(6)
裴德里河	(2)	二道河子河	(6)
团结水库	(2)	头道河	(6)
哈达河水库	(2)	五林河	(6)
松阿察河	(2)	海浪河	(6)
兴凯湖	(2)	二道海浪河	(6)
小兴凯湖	(2)	蛤蟆河	(6)
浓江	(3)	桦树川水库	(6)
安帮河	(3)	镜泊湖	(6)
西河	(3)	小北湖	(7)
莲花河	(3)	尔站西沟河	(7)
松花江	(3)	尔站北沟	(7)
都鲁河	(3)	威虎河	(7)
梧桐河	(3)	大石头河	(7)
鹤立河	(3)	塔拉河	(7)
四丰山水库	(4)	官地河	(7)
阿凌达河	(4)	三道沟	(7)
汤旺河	(4)	都凌河	(7)
引汤灌溉渠	(4)	珠尔多河	(7)
朱拉比拉河	(4)	额木索河	(7)
大丰河	(4)	沙河	(7)
五道库河	(4)	头道梁河	(8)
么河	(4)	二道河	(8)
双子河	(4)	黄泥河	(8)
西南岔河	(4)	小石河	(8)

大石河.....	(8)	天德河	(12)
西黄泥河.....	(8)	亮甲山水库	(12)
二道荒沟.....	(8)	牯牛河	(12)
小罗勒密河.....	(8)	龙凤山水库	(12)
岔林河.....	(8)	二浪河	(12)
蚂蚁河.....	(8)	桃山水库	(12)
东亮珠河.....	(8)	溪浪河	(12)
驿马河.....	(8)	呼兰河	(12)
新城水库.....	(9)	珠琦河	(12)
白杨木河.....	(9)	石头河	(12)
木兰达河.....	(9)	第二松花江	(12)
香磨山水库.....	(9)	富康泡	(13)
朝阳河.....	(9)	饮马河	(13)
小陵河.....	(9)	伊通河	(13)
漂河.....	(9)	大苇子沟	(13)
蜚克图河.....	(9)	太平沟	(13)
二龙山水库.....	(9)	新开河	(13)
呼兰河.....	(9)	洼中高排总干渠	(13)
肇兰新河.....	(9)	宝泉河	(13)
泥河.....	(9)	翁克河	(13)
泥河水库.....	(9)	永春河	(13)
通肯河.....	(9)	大南河	(14)
海伦河	(10)	新立城水库	(14)
扎音河	(10)	伊丹河	(14)
东方红水库	(10)	干沟子河	(14)
克音河	(10)	三道沟	(14)
诺敏河	(10)	雾开河	(14)
泥尔根河	(10)	干雾海河	(14)
欧根河	(10)	小南河	(14)
安邦河	(10)	石头口门水库	(14)
依吉密河	(10)	岔路河	(14)
小呼兰河	(10)	星星哨水库	(14)
柳河	(10)	双阳河	(14)
八一水库	(10)	小营子河	(14)
阿什河	(10)	大营子河	(15)
石人沟水库	(10)	黑顶子河	(15)
友谊灌溉渠	(11)	肚带河	(15)
背河泡	(11)	驿马河	(15)
拉林河	(11)	沐石河	(15)
八家河	(11)	长太河	(15)
灰塘沟	(11)	小江	(15)
大荒沟	(11)	三岔河	(15)
卡岔河	(11)	嘎呀河	(15)
三道河	(11)	鳌龙河	(15)
芦家沟	(11)	土城子河	(15)
二道河	(11)	大绥河	(15)
小三道河	(11)	麓登河	(16)
上二道河	(12)	一拉溪	(16)

团山子河	(16)	山麻河	(20)
于屯沟	(16)	白山水库	(20)
松花湖	(16)	头道江	(20)
丰满水库	(16)	那尔轰河	(20)
牻牛河	(16)	头道花园河	(20)
温德河	(16)	正身沟河	(20)
西阳河	(16)	蒙江	(20)
石槽河	(16)	珠子河	(20)
蛟河	(16)	松江河	(21)
小蛟河	(17)	二道松江河	(21)
拉法河	(17)	三道松江河	(21)
龙凤河	(17)	北黄泥河	(21)
义气河	(17)	槽子河	(21)
漂河	(17)	上小沙河	(21)
木箕河	(17)	上大沙河	(21)
密什哈河	(17)	漫江	(21)
辉发河	(17)	汤河	(21)
红石水库	(17)	石头河	(21)
三角龙湾	(17)	锦江	(21)
金沙河	(17)	桦皮河	(21)
公别河	(18)	老黑河	(21)
苏密河	(18)	二道江	(22)
发别河	(18)	头道砬子河	(22)
呼兰河	(18)	二道砬子河	(22)
富太河	(18)	三道砬子河	(22)
石道河	(18)	细鳞河	(22)
蛤蟆河	(18)	露水河	(22)
挡石河	(18)	头岔河	(22)
亮子河	(18)	头道白河	(22)
拐子炕河	(18)	二道白河	(22)
三统河	(18)	长白山天池	(22)
大坦平沟	(18)	三道白河	(23)
后河	(19)	奶头河	(23)
凉水河	(19)	四道白河	(23)
一统河	(19)	五道白河	(23)
乌鸡河	(19)	荒沟	(23)
碱水河	(19)	星火沟	(23)
大沙河	(19)	古洞河	(23)
桦树河	(19)	大沙河	(23)
鸭绿河	(19)	富尔河	(23)
莲河	(19)	西北岔河	(23)
小柳树河	(19)	小蒲柴沟	(23)
梅河	(19)	寒葱河	(23)
大横道河	(19)	大荒沟	(23)
大柳河	(19)	和安河	(24)
海龙水库	(20)	嫩江	(24)
万两河	(20)	北部引嫩总干渠	(24)
色洛河	(20)	西湖	(24)

大库里泡	(24)	甘河	(29)
绰尔河	(24)	奎勒河	(29)
特门河	(25)	卧罗河	(29)
托欣河	(25)	胡地气河	(29)
哈布气河	(25)	额尔格奇河	(29)
固里河	(25)	阿里河	(29)
柴河	(25)	克一河	(29)
莫柯河	(25)	科洛河	(29)
雅鲁河	(25)	沐河	(30)
罕达罕河	(25)	门鲁河	(30)
力根河	(25)	泥敏河	(30)
济沁河	(25)	欧肯河	(30)
库提河	(26)	多布库尔河	(30)
中和沟	(26)	固固河	(30)
卧牛河	(26)	古里河	(30)
阿木牛河	(26)	小古里河	(30)
爱林沟	(26)	那都里河	(30)
音河	(26)	卧都河	(30)
音河水库	(26)	古里昆河	(30)
三道沟	(26)	罕诺河	(30)
向阳峪水库	(26)	嘎拉河	(31)
阿伦河	(26)	根河	(31)
复兴水库	(26)	南阳河	(31)
大索尔奇河	(27)	纳文河	(31)
库伦河	(27)	鸭蛋河	(31)
黄蒿沟	(27)	嘉荫河	(31)
太平湖水库	(27)	乌拉嘎河	(31)
诺敏河	(27)	结烈河	(31)
格尼河	(27)	库尔滨河	(31)
马河	(27)	二皮河	(31)
西瓦尔图河	(27)	阿廷河	(31)
新发水库	(27)	逊河	(31)
大沟河	(27)	茅栏河	(32)
毕拉河	(27)	卧牛河	(32)
扎文河	(28)	辰清河	(32)
纳门河	(28)	沾河	(32)
牛尔坑河	(28)	都鲁河	(32)
托河	(28)	公别拉河	(32)
纳谟尔河	(28)	黑河港	(32)
老莱河	(28)	大卧牛河	(32)
卫星运河	(28)	额泥河水库	(32)
南阳河	(28)	法别拉河	(32)
五大连池	(28)	古兰河	(32)
引龙河	(28)	刺尔滨河	(32)
二道河子河	(28)	宋集屯水库	(33)
鲁木河	(28)	托牛河	(33)
霍日里河	(29)	达音河	(33)
郭恩河	(29)	宽河	(33)

汗达河	(33)	敖鲁古雅河	(35)
呼玛河	(33)	阿龙山河	(35)
古龙干河	(33)	金河	(35)
绰纳河	(33)	莫尔道嘎河	(36)
倭勒根河	(33)	古纳河	(36)
内倭勒根河	(33)	哈乌尔河	(36)
依沙溪河	(33)	得尔布干河	(36)
瓦拉干河	(33)	古尔布干河	(36)
塔河	(33)	根河	(36)
大乌苏河	(34)	额根河	(36)
干那河	(34)	图里河	(36)
阿吉羊河	(34)	伊图里河	(36)
卡马兰河	(34)	海拉尔河	(36)
亚里河	(34)	莫尔格勒高勒河	(36)
呼玛尔河	(34)	伊敏河	(36)
白呼玛尔河	(34)	辉河	(37)
西尔根气河	(34)	辉吞高勒	(37)
小西尔根气河	(34)	锡尼很高勒河	(37)
盘古河	(34)	威特很高勒河	(37)
额木尔河	(34)	敖宁高勒河	(37)
二龙河	(34)	特尼河	(37)
大林河	(34)	免渡河	(37)
古莲河	(34)	乌奴耳河	(37)
老槽河	(35)	北大河	(37)
北极村河	(35)	库都尔河	(37)
额尔古纳河	(35)	克鲁伦河	(37)
恩和哈达河	(35)	乌尔逊河	(37)
乌玛河	(35)	哈拉哈河	(37)
阿巴河	(35)	乌兰诺尔	(38)
激流河	(35)	呼伦湖	(38)
安格林河	(35)	贝尔湖	(38)

绥芬河水系

绥芬河	(39)	西大河	(39)
舒法河	(39)	白石河	(39)
瑚布图河	(39)	罗子沟	(40)
小乌蛇沟河	(39)	石门子河	(40)
小绥芬河	(39)	道芬河	(40)
大绥芬河	(39)		

图们江水系

图们江	(41)	三道沟	(41)
琿春河	(41)	兰家趟子河	(41)
八道泡	(41)	土门子河	(42)
头道沟	(41)	草帽顶子河	(42)

英安河	(42)	嘎呀河	(43)
密江	(42)	仲坪沟	(43)
石头河	(42)	大汪清河	(43)
海兰河	(42)	小汪清河	(44)
八道河	(42)	庙沟	(44)
六道河	(42)	鸡冠河	(44)
福洞河	(42)	前河	(44)
长仁河	(42)	后河	(44)
蜂蜜河	(42)	春阳河	(44)
布尔哈通河	(43)	桦皮甸子河	(44)
依兰河	(43)	红旗河	(44)
烟集河	(43)	新丰河	(44)
朝阳河	(43)	大马鹿河	(44)
长兴河	(43)	大马鹿支沟	(44)
福兴河	(43)	红丹水	(45)

鸭绿江水系

鸭绿江	(46)	苇沙河	(48)
嘎河	(46)	蛰姑河	(48)
草河	(46)	哈泥河	(48)
八道河	(46)	二密河	(48)
安平河	(46)	小罗圈河	(48)
蒲石河	(47)	大罗圈河	(49)
水丰水库	(47)	红土崖河	(49)
浑江	(47)	大路河	(49)
太平哨水库	(47)	云峰水库	(49)
回龙山水库	(47)	通沟河	(49)
桓仁水库	(47)	头道沟河	(49)
半拉江	(47)	二道沟河	(49)
南古河	(47)	三道沟河	(49)
北股河	(47)	五道沟河	(49)
小雅河	(47)	七道沟河	(49)
大雅河	(47)	八道沟河	(50)
大二河	(48)	八盘道北沟	(50)
富尔江	(48)	孤山子河	(50)
汪清河	(48)	十五道沟河	(50)
胜利河	(48)	十九道沟河	(50)
小新开河	(48)	二十三道沟河	(50)
和平河	(48)		

辽东半岛水系

柳林河	(51)	罗圈背水库	(51)
铁甲水库	(51)	土牛子河	(51)
大洋河	(51)	红旗河	(51)
小洋河	(51)	拉古河	(51)

哨子河	(51)	五道河	(58)
雅河	(51)	杨柳河	(53)
汤池河	(51)	海城河	(53)
上横河	(52)	王家坎水库	(54)
英那河	(52)	山嘴水库	(54)
庄河	(52)	沙河	(54)
碧流河	(52)	十里河	(51)
沙河	(52)	汤河	(54)
大连湾	(52)	兰河	(54)
复州河	(52)	细河	(54)
葫芦山湾	(52)	本溪湖	(54)
熊岳河	(52)	南太子河	(54)
大清河	(52)	蒲河	(54)
浑河	(52)	沈水	(54)
营口港	(53)	社河	(54)
大辽河	(53)	大伙房水库	(55)
他山河	(53)	苏子河	(55)
太子河	(53)	红升水库	(55)
上英水库	(53)		

辽 河 水 系

辽 河	(56)	三岔河	(59)
大连港	(56)	东辽河	(59)
辽东湾	(56)	兴开河	(59)
绕阳河	(56)	大哈拉泡	(59)
西沙河	(57)	和亲泡	(59)
洋肠河	(57)	温得河	(59)
东沙河	(57)	小辽河	(59)
苇塘河	(57)	姜小河	(59)
柳河	(57)	小二道河	(59)
养畜牧河	(57)	卡伦涝区总干渠	(59)
漠河沟水库	(57)	卡伦河	(59)
新开河	(57)	陶家屯河	(60)
养息牧河	(57)	兴隆河	(60)
秀水河	(57)	石岭河	(60)
拉马河	(57)	孤山河	(60)
汛河	(58)	小孤山河	(60)
柴河	(58)	二道河	(60)
柴河水库	(58)	梨树灌区灌溉渠系	(60)
清河	(58)	三道河	(60)
寇河	(58)	二龙山水库	(60)
叶赫河	(58)	大梨树河	(60)
碾盘河	(58)	渭津河	(60)
亮子河	(58)	灯杆河	(60)
招苏台河	(58)	西马莲河	(60)
二道河	(58)	西辽河	(61)
条子河	(58)	莫力庙水库	(61)

五井泡	(61)	草原水库	(63)
新开河	(61)	嘎苏代河	(63)
他拉干水库	(61)	百岔河	(63)
都西庙水库	(61)	萨河	(63)
奈曼他拉水库	(61)	龙口水库	(63)
苏吐水库	(61)	老哈河	(63)
胡力斯台水库	(61)	红山水库	(63)
烟灯吐水库	(61)	羊肠河	(63)
教来河	(61)	乌兰召水库	(63)
吐尔吉山水库	(62)	蹦河	(63)
小塔子水库	(62)	英金河	(64)
孟家段水库	(62)	英金河灌溉渠	(64)
舍力虎水库	(62)	锡泊河	(64)
乌兰勿素水库	(62)	召苏河	(64)
干沟子水库	(62)	半支箭河	(64)
山湾子水库	(62)	西路嘎河	(64)
孟克河	(62)	二道河子水库	(64)
青山水库	(62)	坤兑河	(64)
西拉木伦河	(62)	黑里河	(64)
响水河	(62)	打虎石水库	(64)
查干木伦河	(62)	架树台泡	(64)
古力古台河	(63)		

辽西沿海水系

大凌河	(65)	忙牛河	(65)
忙牛河	(65)	凌河	(65)
北沟河	(65)	小凌河	(66)
高家店水库	(65)	女儿河	(66)
石牌水库	(65)	兴城河	(66)
岗岗水库	(65)	六股河	(66)
细河	(65)	狗河	(66)
老虎山河	(65)	石河	(66)

滦河水系

滦河	(67)	武烈河	(68)
大黑汀水库	(67)	鹦鹉河	(68)
潘家口水库	(67)	伊逊河	(68)
滦河灌溉渠	(67)	庙宫水库	(68)
引滦入津渠	(67)	伊马吐河	(68)
青龙河	(67)	兴州河	(68)
温河	(67)	小滦河	(68)
长河	(68)	吐力根河	(69)
澈河	(68)	黑河川	(69)
瀑河	(68)	图尔根郭勒	(69)
柳河	(68)	石河	(69)
老牛河	(68)	燕塞湖	(69)

秦皇岛港	(69)	国河	(70)
北戴河	(69)	沙河	(70)
洋河	(69)	潮白河	(71)
洋河水库	(69)	永定新河	(71)
七里海	(69)	青龙湾河	(71)
新滦河	(69)	潮河	(71)
沙河	(69)	白河	(71)
安山口水库	(69)	密云水库	(71)
陡河	(70)	龙门河	(71)
陡河水库	(70)	汤河	(71)
西沙河	(70)	云州水库	(71)
蓟运河	(70)	黑河	(71)
还乡河	(70)	独流减河	(72)
邱庄水库	(70)	北大港水库	(72)
沙流河	(70)	子牙新河	(72)
箭杆河	(70)	北排河	(72)
洵河	(70)	老漳河	(72)
滦河	(70)	小漳河	(72)

海 河 水 系

海 河	(73)	西沟	(76)
渤海湾	(73)	洪塘河	(76)
天津新港	(73)	东洋河	(76)
马厂减河	(73)	友谊水库	(76)
北运河	(73)	郭卜坪河	(76)
凉水河	(74)	皂火口水库	(76)
温榆河	(74)	郭卜坪水库	(77)
通惠河	(74)	西洋河	(77)
京密引水渠	(74)	南洋河	(77)
什刹海	(74)	白登河	(77)
中南海	(74)	黑水河	(77)
龙潭湖	(74)	桑干河	(77)
福海	(74)	壶流河	(77)
陶然亭湖	(74)	册田水库	(77)
昆明湖	(75)	御河	(77)
东沙河	(75)	音图河	(77)
十三陵水库	(75)	淤泥河	(77)
永定河	(75)	十里河	(78)
官厅水库	(75)	巨宝庄水库	(78)
潮白新河	(75)	九龙湾水库	(78)
七里海	(75)	浑河	(78)
北京排污河	(75)	凌云口大峪河	(78)
清水河	(76)	路庄河	(78)
安固里淖	(76)	黄水河	(78)
妫水河	(76)	源子河	(78)
洋河	(76)	恢河	(78)
清水河	(76)	南干渠	(78)

大清河	(78)	流泥河	(83)
东淀	(79)	灤阳河	(83)
拒马河	(79)	牧马河	(83)
房涑河灌区灌溉渠系	(79)	南云中河	(83)
小清河	(79)	北云中河	(84)
白沟河	(79)	阳武河	(84)
中易水	(79)	峪口河	(84)
易水灌区灌溉渠系	(79)	峨河	(84)
安各庄水库	(79)	滏阳河	(84)
紫石口沟	(79)	滏阳河灌区灌溉渠系	(84)
白涧沟	(79)	滏阳新河	(84)
古阳河	(79)	衡水湖	(84)
漕河	(79)	白草坪水库	(84)
龙门水库	(80)	槐沙河	(84)
苏水	(80)	浚河	(84)
唐河	(80)	洺河	(84)
白洋淀	(80)	临城水库	(84)
通天河	(80)	宁晋泊	(85)
唐河灌区灌溉渠系	(80)	午河	(85)
西大洋水库	(80)	灤河	(85)
猪龙河	(80)	大陆泽	(85)
磁河	(80)	东石岭水库	(85)
横山岭水库	(80)	小马河	(85)
沙河	(80)	沙河	(85)
沙河总干渠	(81)	朱庄水库	(85)
王快水库	(81)	口头水库	(85)
胭脂河	(81)	泥河	(85)
冉庄河	(81)	口上水库	(85)
子牙河	(81)	东武仕水库	(85)
薄沱河	(81)	卫河	(86)
周汉河	(81)	南运河	(86)
汉河	(82)	捷地减河	(86)
源泉渠	(82)	大浪淀排水渠	(86)
冶河	(82)	卫运河	(86)
黄壁庄水库	(82)	漳卫南运河	(86)
石津总干渠	(82)	清凉江	(86)
桃河	(82)	黑龙港	(86)
温河	(82)	老盐河	(87)
岗南水库	(82)	江江河	(87)
小作河	(82)	清河	(87)
汤水水库	(83)	分洪河	(87)
松溪河	(83)	老沙河	(87)
赵壁河	(83)	漳河	(87)
文都河	(83)	红旗渠	(87)
柳里河	(83)	青塔水库	(87)
卸甲河	(83)	南谷洞水库	(87)
龙华河	(83)	清漳河	(87)
清水河	(83)	跃峰渠	(87)

民有总干渠	(88)	泉水河	(89)
岳城水库	(88)	涅河	(89)
清漳西源	(88)	沙河	(89)
清漳东源	(88)	白条河	(89)
浊漳河	(88)	安阳河	(89)
勇进渠	(88)	洹河	(89)
浊漳南源	(88)	人民胜利渠	(89)
绛河	(88)	汤河	(89)
岚水河	(88)	淇河	(89)
漳泽水库	(88)	共产主义渠	(89)
浊漳西源	(88)	渐河	(89)
郭河	(88)	弓上水库	(89)
浊漳北源	(88)	南峪河	(90)
洪水河	(89)		

黄河水系

黄 海	(91)	大河水库	(95)
黄 河	(91)	山阳水库	(95)
臭水河	(92)	牟汶河	(95)
黄河故道	(92)	石汶河	(95)
新桃河	(92)	黄前水库	(95)
草桥沟	(92)	彩山水库	(95)
王庄总干渠	(92)	嵎峪水库	(95)
潮河	(93)	沟里水库	(95)
玉符河	(93)	杨家横水库	(95)
卧虎山水库	(93)	乔店水库	(95)
锦绣川水库	(93)	濰汶河	(95)
济平干渠	(93)	小安门水库	(95)
固头水库	(93)	雪野水库	(95)
大汶河	(93)	沁河	(95)
大清河	(93)	潞河	(96)
东平湖	(93)	引沁济潞总干渠	(96)
东平湖水库	(93)	丹河	(96)
稻屯洼	(94)	白水河	(96)
光明水库	(94)	东大河	(96)
尚庄炉水库	(94)	长河	(96)
漕河	(94)	佐泽河	(96)
胜利水库	(94)	端氏河	(96)
汶口水库	(94)	泗河	(96)
汇河	(94)	藺河	(96)
柴汶河	(94)	紫红河	(96)
金斗水库	(94)	伊洛河	(96)
贤村水库	(94)	伊河	(96)
直界水库	(94)	陆浑水库	(97)
东周水库	(94)	明白川	(97)
方下河	(94)	小河	(97)
泮汶河	(94)	洛河	(97)

涧水	(97)	青河	(101)
韩城河	(97)	建庄河	(101)
永昌河	(97)	柘家河水库	(101)
渡洋河	(97)	仙姑河	(101)
文峪河	(97)	葫芦河	(101)
洛惠渠	(97)	小河子川	(101)
索峪河	(97)	水磨沟	(101)
沙河	(97)	大东沟	(101)
西峪河	(97)	埝沟	(101)
贡山河	(98)	白沟	(101)
石坡河	(98)	平定川	(101)
桑坪河	(98)	豹子川	(101)
西抚河	(98)	荔园堡河	(101)
石门河	(98)	界子河	(101)
西麻坪河	(98)	牛武川	(102)
文峪河	(98)	任家台川	(102)
东阳河	(98)	府村川	(102)
西阳河	(98)	周河	(102)
沈西河	(98)	白豹川	(102)
毫清河	(98)	三道川	(102)
坡涧河	(98)	宁寨川	(102)
涧河	(98)	二道川	(102)
泗交河	(98)	乱石头川	(102)
八政河	(98)	窝窝沟	(102)
青龙涧河	(98)	头道川	(102)
仓龙涧河	(99)	王城子川	(102)
好阳河	(99)	柳叶河	(102)
宏农涧河	(99)	罗夫河	(103)
川口河	(99)	罗纹河	(103)
东涧河	(99)	石堤峪河	(103)
窄口水库	(99)	遇仙河	(103)
双桥河	(99)	赤水河	(103)
潼洛川	(99)	沈河	(103)
渭河	(99)	零河	(103)
洛河	(99)	石川河	(103)
洛惠渠	(100)	漆水河	(103)
沙河	(100)	沮河	(103)
窄口水库总干渠	(100)	陈村河	(103)
大峪河	(100)	清河	(103)
县西河	(100)	冶峪河	(103)
白水河	(100)	清峪河	(104)
长宁河	(100)	浊峪河	(104)
沙家河	(100)	泾河	(104)
雷碾河	(100)	渭惠渠	(104)
五里河	(100)	泔河	(104)
黄莲河	(100)	泾惠渠	(104)
沮河	(100)	姜家河	(104)
淤泥河	(100)	马栏河	(104)

拜家河.....	(104)	策底河.....	(108)
百子沟.....	(104)	石堡子河.....	(108)
水帘河.....	(105)	潘杨涧河.....	(108)
红岩河.....	(105)	大路河.....	(108)
黑河.....	(105)	小路河.....	(108)
南河.....	(105)	泾水.....	(108)
普化河.....	(105)	瀾河.....	(108)
南川河.....	(105)	沪河.....	(109)
花庙河.....	(105)	汤峪河.....	(109)
达溪河.....	(105)	网峪河.....	(109)
四郎河.....	(105)	蓝桥河.....	(109)
圪拉沟.....	(105)	洩河.....	(109)
马莲河.....	(105)	泮河.....	(109)
九龙河.....	(105)	漓河.....	(109)
固城川.....	(105)	高冠峪.....	(109)
平道川.....	(106)	新河.....	(109)
湘乐川.....	(106)	涝河.....	(109)
盖家川.....	(106)	田峪河.....	(110)
合水川.....	(106)	黑河.....	(110)
柔远河.....	(106)	王家河.....	(110)
城壕川.....	(106)	漆水河.....	(110)
柔远川.....	(106)	羊毛湾水库.....	(110)
白马川.....	(106)	渭河.....	(110)
合道川.....	(106)	东湖.....	(110)
安山川.....	(106)	祝家河.....	(110)
城西川.....	(106)	渭总干渠.....	(110)
马坊川.....	(106)	大北沟.....	(110)
玄城沟.....	(106)	董家沟.....	(110)
波罗池.....	(106)	汤峪河.....	(110)
红崖池.....	(106)	霸王河.....	(110)
花马池.....	(107)	石头河.....	(111)
东川.....	(107)	礆溪.....	(111)
安川河.....	(107)	干河.....	(111)
罗山川.....	(107)	冯坊河.....	(111)
西川.....	(107)	冯家山水库.....	(111)
蒲河.....	(107)	宝鸡峡引渭总干渠.....	(111)
巴家嘴水库.....	(107)	草碧河.....	(111)
大黑河.....	(107)	普洛河.....	(111)
康家河.....	(107)	蒲峪河.....	(111)
白家川.....	(107)	峡口河.....	(111)
安家川河.....	(107)	清水河.....	(111)
茹河.....	(107)	金陵河.....	(111)
交口河.....	(107)	清姜河.....	(112)
古城河.....	(108)	恭沙河.....	(112)
小川河.....	(108)	通关河.....	(112)
店子洼水库.....	(108)	牛头河.....	(112)
洪河.....	(108)	后川河.....	(112)
汭河.....	(108)	樊河.....	(112)

汤浴河.....	(112)	团柏河.....	(118)
东柯河.....	(112)	仁义河.....	(113)
永川河.....	(112)	双池河.....	(116)
楷河.....	(112)	峪口河.....	(116)
南沟河.....	(112)	龙凤河.....	(116)
葫芦河.....	(112)	文峪河.....	(116)
西小沟.....	(113)	文峪水库.....	(116)
郭嘉河.....	(113)	三道川.....	(116)
清水河.....	(113)	胜水.....	(116)
水洛河.....	(113)	磁窑河.....	(116)
小河.....	(113)	汾河灌区灌溉渠系.....	(116)
庄浪河.....	(113)	潇河.....	(116)
甘渭河.....	(113)	象峪河.....	(117)
甘沟河.....	(113)	乌河.....	(117)
南河.....	(113)	涂河.....	(117)
湫泥河.....	(113)	白马河.....	(117)
马莲川水库.....	(113)	头道川.....	(117)
张家嘴头水库.....	(113)	昌源河.....	(117)
夏寨水库.....	(114)	晋阳湖.....	(117)
散渡河.....	(114)	泥屯河.....	(117)
漆家河.....	(114)	姜河.....	(117)
大南河.....	(114)	岚河.....	(117)
榜沙河.....	(114)	汾河水库.....	(117)
漳河.....	(114)	东碾河.....	(117)
露幕河.....	(114)	盘河.....	(117)
咸河.....	(114)	凿开河.....	(117)
秦祁河.....	(114)	川儿河.....	(117)
解池.....	(114)	鄂河.....	(118)
姚暹渠.....	(114)	白水河.....	(118)
红旗渠.....	(114)	清水河.....	(118)
伍姓湖.....	(114)	仕望河.....	(118)
潦水河.....	(114)	交卯河.....	(118)
解池河.....	(115)	西川.....	(118)
夹马口电灌渠.....	(115)	小南川.....	(118)
金水沟.....	(115)	云岩河.....	(118)
徐水河.....	(115)	刘村沟.....	(118)
红旗水库干渠.....	(115)	雷多河.....	(118)
湫水.....	(115)	延河.....	(118)
芝水.....	(115)	蟠龙川.....	(119)
汾河.....	(115)	丰富川.....	(119)
汾河.....	(115)	南川.....	(119)
跃愁渠.....	(115)	西川河.....	(119)
湓河.....	(115)	杏子河.....	(119)
续鲁峪河.....	(115)	王窑水库.....	(119)
涝河.....	(115)	桥川.....	(119)
曲亭河.....	(116)	昕水河.....	(119)
洪安涧河.....	(116)	义亭河.....	(119)
七渠.....	(116)	城川河.....	(119)

朱家峪河.....	(119)	红碱淖.....	(123)
东川河.....	(119)	窟野河.....	(123)
芝河.....	(119)	牛栏沟.....	(123)
清涧河.....	(119)	考考乌素沟.....	(123)
拓家川.....	(120)	牯牛川.....	(123)
文安驿河.....	(120)	孟家坪沟.....	(123)
永坪川.....	(120)	蔚汾河.....	(123)
无定河.....	(120)	南川河.....	(123)
李家川.....	(120)	岚漪河.....	(123)
满堂河.....	(120)	朱家川.....	(124)
淮宁河.....	(120)	天桥水库.....	(124)
大理河.....	(120)	二道河.....	(124)
织女渠.....	(120)	狐山河.....	(124)
定惠渠.....	(120)	县川河.....	(124)
小理河.....	(120)	清水川.....	(124)
晋阳密河.....	(121)	正川.....	(124)
贺家川.....	(121)	十里长川.....	(124)
马湖谷沟.....	(121)	偏关河.....	(124)
卯沟.....	(121)	扬家川.....	(124)
榆溪河.....	(121)	浑河.....	(124)
榆惠渠.....	(121)	五一水库.....	(124)
白河.....	(121)	清水河.....	(124)
河口水库.....	(121)	挡阳桥水库.....	(125)
木头川.....	(121)	马营河.....	(125)
芦河.....	(121)	大黑河.....	(125)
西芦河.....	(121)	雷山水库.....	(125)
雷惠渠.....	(121)	复兴渠.....	(125)
海流兔河.....	(121)	民利渠.....	(125)
黑河子.....	(122)	团结渠.....	(125)
那仁郭勒.....	(122)	跃进渠.....	(125)
红柳河.....	(122)	民生渠.....	(125)
巴图湾水库.....	(122)	哈素海.....	(125)
石窑沟.....	(122)	红领巾水库.....	(125)
八里河.....	(122)	哈拉沁沟.....	(125)
明水湖.....	(122)	枪盘河.....	(126)
屈产河.....	(122)	什拉乌素河.....	(126)
留誉川.....	(122)	二道凹水库.....	(126)
三川河.....	(122)	沙河.....	(126)
南川河.....	(122)	沙河渠.....	(126)
东川河.....	(122)	银号河.....	(126)
湫水河.....	(122)	宝贝河.....	(126)
月镜沟.....	(122)	美岱沟.....	(126)
清凉寺沟.....	(123)	昆都仑河.....	(126)
曲峪河.....	(123)	昆都仑水库.....	(126)
乌龙河.....	(123)	西柳沟.....	(126)
佳芦河.....	(123)	黑赖沟.....	(126)
五女川.....	(123)	卜尔色大沟.....	(126)
秃尾河.....	(123)	乌兰水库.....	(126)

毛不拉昆对沟	(126)	涝渠	(131)
三湖河干渠	(126)	鱼湖	(131)
乌梁素海	(127)	西干渠	(131)
乌毛计排水渠	(127)	昌润渠	(132)
塔布渠	(127)	明木湖	(132)
长济渠	(127)	美利渠	(132)
通济渠	(127)	卫宁灌区诸渠	(132)
义和渠	(127)	北干渠	(132)
沙河渠	(127)	团结渠	(132)
皂火渠	(127)	跃进渠	(132)
丰济渠	(127)	羚羊寿渠	(132)
水济渠	(127)	羚羊夹渠	(132)
黄济渠	(127)	羚羊角渠	(132)
乌拉河	(128)	七星渠	(132)
杨家河	(128)	青铜峡水库	(132)
东风分干渠	(128)	梧桐干渠	(133)
三盛公水利枢纽	(128)	固海扬水干渠	(133)
北岸总干渠	(128)	清水河	(133)
南岸总干渠	(128)	长山头水库	(133)
乌加河	(128)	金鸡儿沟	(133)
顶格牛河	(128)	贺宝河	(133)
狼山水库	(129)	石峡口水库	(133)
吉兰泰盐池	(129)	马营河	(133)
都思兔河	(129)	张湾水库	(134)
北大池盐湖	(129)	碱泉口水库	(134)
大合子沟	(129)	麻春堡河	(134)
苦水河	(129)	折死河	(134)
甜水河	(129)	双井河	(134)
红柳沟	(129)	盘河水库	(134)
惠农渠	(129)	苋麻河	(134)
第一排水沟	(129)	苋麻河水库	(134)
第二排水沟	(129)	中河	(134)
第三排水沟	(129)	寺口子水库	(134)
第四排水沟	(130)	东至河	(134)
第五排水沟	(130)	臭水河	(134)
惠民渠	(130)	大营河	(135)
第一农场渠	(130)	沈家河水库	(135)
第二农场渠	(130)	景泰川引黄渠	(135)
大清渠	(130)	祖厉河	(135)
东干渠	(130)	老堡子河	(135)
马莲渠	(130)	小河	(135)
泰宁渠	(130)	关川河	(135)
汉延渠	(130)	西河	(135)
泰民渠	(131)	东河	(135)
汉渠	(131)	黑龙江	(135)
唐徕渠	(131)	中川	(135)
洼湖	(131)	阿干水	(135)
秦渠	(131)	宛川河	(135)

大石头河·····	(135)	桑科曲·····	(140)
庄浪河·····	(135)	麻厉河·····	(140)
缸子沟·····	(136)	咯河·····	(140)
金强河·····	(136)	清水河·····	(140)
湟水·····	(136)	巴燕河·····	(140)
八盘峡水库·····	(136)	隆务河·····	(140)
盐锅峡水库·····	(136)	清水河·····	(140)
大通河·····	(136)	扎毛河·····	(140)
出麻沟·····	(136)	昂思多沟·····	(140)
套拉沟·····	(136)	高红崖河·····	(140)
永安河·····	(136)	莫曲沟河·····	(140)
土吐河·····	(136)	农春河·····	(141)
唐莫日曲·····	(137)	龙羊峡水库·····	(141)
红崖子沟·····	(137)	沙沟·····	(141)
哈拉直沟·····	(137)	沟后河·····	(141)
小南川·····	(137)	茫拉河·····	(141)
沙塘川·····	(137)	大河坝河·····	(141)
南川河·····	(137)	水塔拉河·····	(141)
北川河·····	(137)	曲什安河·····	(141)
东峡河·····	(137)	朵朵曲·····	(141)
黑林河·····	(137)	曲龙·····	(141)
西纳川·····	(137)	年扎曲·····	(141)
药水河·····	(137)	豆错·····	(142)
哈利洞河·····	(137)	巴沟·····	(142)
麻皮寺河·····	(138)	朵干曲·····	(142)
洮河·····	(138)	中铁沟·····	(142)
改河·····	(138)	切木曲·····	(142)
广通河·····	(138)	格曲·····	(142)
巴谢河·····	(138)	东曲·····	(142)
东峪河·····	(138)	朵科河·····	(142)
岔河·····	(138)	得科曲·····	(142)
南川河·····	(138)	合德曲·····	(142)
冶木河·····	(138)	泽曲·····	(142)
羊沙河·····	(138)	西科曲·····	(143)
迭沙河·····	(138)	西按河·····	(143)
大峪河·····	(139)	黑河·····	(143)
车巴沟·····	(139)	达水曲·····	(143)
卡车沟·····	(139)	错拉坚·····	(143)
博拉河·····	(139)	哈丘·····	(143)
括合曲·····	(139)	德纳合曲·····	(143)
科才河·····	(139)	莫乌错尔格·····	(143)
延曲·····	(139)	隆岗木错·····	(143)
周曲·····	(139)	墨洼河·····	(143)
朵海·····	(139)	额曲·····	(143)
代桑雄曲·····	(139)	班佑沟·····	(143)
大夏河·····	(139)	达格囊·····	(143)
刘家峡水库·····	(139)	郎曲·····	(143)
洛浪河·····	(140)	胜利渠·····	(144)

兴错·····	(144)	康浪曲·····	(146)
玛尔莫曲·····	(144)	夏曲·····	(146)
白河·····	(144)	白玛曲·····	(146)
阿木柯河·····	(144)	昌马河·····	(146)
纳不则曲·····	(144)	东曲·····	(146)
贾曲·····	(144)	热曲·····	(146)
七口曲·····	(144)	黑河·····	(146)
抗日曲·····	(144)	赫曲·····	(146)
结柯河·····	(144)	朵拉拉错·····	(146)
夏营河·····	(144)	擦曲·····	(146)
阿万曲·····	(141)	冬草阿龙·····	(146)
沙柯河·····	(144)	日格错岔玛·····	(146)
哈曲·····	(145)	岗纳格玛错·····	(147)
日干错朵玛·····	(145)	鄂陵湖·····	(147)
尼格曲·····	(145)	隆热错·····	(147)
希门错·····	(145)	阿涌贡玛错·····	(147)
章额河·····	(145)	阿涌哇玛错·····	(147)
朵曲·····	(145)	阿涌朵玛错·····	(147)
则格拉曲·····	(145)	多曲·····	(147)
折安河·····	(145)	勒那曲·····	(147)
西科曲·····	(145)	邹玛曲·····	(147)
当曲·····	(145)	白玛曲·····	(147)
吉曲·····	(145)	阿木错·····	(147)
吉拉曲·····	(145)	扎陵湖·····	(147)
达日河·····	(145)	星宿海·····	(147)
都曲·····	(146)	约古宗列渠·····	(147)
达日勒曲·····	(146)	扎曲·····	(148)
科曲·····	(146)	卡日曲·····	(148)

山东半岛水系

漳卫新河·····	(149)	商中河·····	(150)
跃马河·····	(149)	沾利河·····	(150)
宁津河·····	(149)	秦口河·····	(150)
跃丰河·····	(149)	付家河·····	(150)
四女寺减河·····	(149)	清波沟·····	(150)
岔河·····	(149)	沟盘河·····	(151)
六五河·····	(149)	徒骇河·····	(151)
马颊河·····	(149)	沙河·····	(151)
前进沟·····	(149)	潘庄总干渠·····	(151)
笃马河·····	(149)	温聪河·····	(151)
赵王河·····	(150)	倪伦河·····	(151)
二股河·····	(150)	老赵牛河·····	(151)
朱龙河·····	(150)	赵牛河·····	(151)
德惠新河·····	(150)	中心河·····	(151)
幸福河·····	(150)	巴公河·····	(151)
商东河·····	(150)	苇河·····	(151)
临高河·····	(150)	位山引黄灌溉渠·····	(152)

老金线河.....	(152)	洸淇河.....	(156)
新金线河.....	(152)	三里庄水库.....	(156)
范莘河.....	(152)	青墩子水库.....	(156)
大沙河.....	(152)	渠河.....	(156)
土马河.....	(152)	吴家楼水库.....	(156)
淄脉沟.....	(152)	于家河水库.....	(156)
大芦湖.....	(152)	八尺河.....	(156)
小清河.....	(152)	石门水库.....	(156)
范阳河.....	(152)	郭家村水库.....	(156)
萌山水库.....	(152)	墙夼水库.....	(156)
淄河.....	(152)	小王疃水库.....	(156)
石马水库.....	(153)	河西水库.....	(156)
仁河水库.....	(153)	学庄水库.....	(157)
太河水库.....	(153)	胶莱河	(157)
杏花沟.....	(153)	泽河.....	(157)
绣江.....	(153)	黄山水库.....	(157)
白云湖.....	(153)	墨水河.....	(157)
绣惠渠.....	(153)	大泽山水库.....	(157)
杏林水库.....	(153)	淄阳水库.....	(157)
杜张水库.....	(153)	双山水库.....	(157)
垛庄水库.....	(153)	马旺水库.....	(157)
大站水库.....	(153)	褚家王吴水库.....	(157)
孝妇河.....	(153)	白河	(157)
巨野河.....	(153)	留驾水库	(157)
狼猫山水库.....	(154)	临朐河水库	(157)
大明湖.....	(154)	王河	(157)
新塌河	(154)	坎上水库.....	(158)
跃龙河.....	(154)	赵家水库.....	(158)
织女河.....	(154)	界河	(158)
北阳河.....	(154)	金岭水库.....	(158)
弥河	(154)	黄水河	(158)
黑虎山水库.....	(154)	迟家沟水库.....	(158)
冶源水库.....	(154)	王屋水库.....	(158)
嵩山水库.....	(154)	畅河.....	(158)
尧河.....	(154)	丘山水库.....	(158)
白浪河	(154)	战山水库.....	(158)
符山水库.....	(155)	北邢家水库.....	(158)
白浪河水库.....	(155)	平山水库.....	(158)
虞河	(155)	庵里水库.....	(158)
潍河	(155)	烟台港.....	(158)
莱州湾.....	(155)	大沽夹河	(159)
峡山水库.....	(155)	清阳河.....	(159)
汶河.....	(155)	门楼水库.....	(159)
牟山水库.....	(155)	辛安河	(159)
高崖水库.....	(155)	高陵水库.....	(159)
尚庄水库.....	(156)	龙泉水库.....	(159)
沂山水库.....	(156)	威海湾	(159)
大关水库.....	(156)	威海港	(159)

石家河·····	(159)	黄同水库·····	(163)
所前泊水库·····	(159)	北墅水库·····	(163)
纸房水库·····	(160)	五沽河·····	(163)
后龙河水库·····	(160)	濬河·····	(163)
青龙河·····	(160)	堤湾水库·····	(163)
老母猪河·····	(160)	高格庄水库·····	(163)
米山水库·····	(160)	产芝水库·····	(163)
武林水库·····	(160)	勾山水库·····	(164)
坤龙邢水库·····	(160)	城子水库·····	(164)
南圈水库·····	(160)	吉利河·····	(164)
郭格庄水库·····	(160)	洋河·····	(164)
母猪河·····	(160)	山洲水库·····	(164)
黄垓河·····	(160)	白马河·····	(164)
乳山河·····	(160)	陡崖子水库·····	(164)
龙角山水库·····	(161)	吉利河水库·····	(164)
花家疃水库·····	(161)	铁山水库·····	(164)
瓦善水库·····	(161)	小珠山水库·····	(164)
台依水库·····	(161)	潮河·····	(164)
留格河·····	(161)	户部岭水库·····	(164)
盘石水库·····	(161)	石臼港·····	(161)
纪疃河·····	(161)	付疃河·····	(164)
里店水库·····	(161)	日照水库·····	(165)
五龙河·····	(161)	马陵前水库·····	(165)
富水河·····	(161)	巨峰水库·····	(165)
清水河·····	(161)	绣针河·····	(165)
龙门口水库·····	(161)	沐河·····	(165)
沐浴水库·····	(161)	马头引黄灌溉渠·····	(165)
建新水库·····	(162)	新沐河·····	(165)
崂山水库·····	(162)	导沐引河·····	(165)
砚河·····	(162)	汤河·····	(165)
墨水河·····	(162)	浚河·····	(165)
石棚水库·····	(162)	袁公河·····	(165)
挪城水库·····	(162)	沂河·····	(166)
王圈水库·····	(162)	新沂河·····	(166)
石桥河·····	(162)	白马河·····	(166)
大沽河·····	(162)	小濠河·····	(166)
胶州湾·····	(162)	小葛庄引河·····	(166)
青岛港·····	(162)	枋河·····	(166)
猪洞河·····	(163)	温凉河·····	(166)
庙埠河水库·····	(163)	蒙河·····	(166)
流浩河·····	(163)	汶河·····	(166)
宋化泉水库·····	(163)	东汶河·····	(166)
小沽河·····	(163)	螳螂水·····	(166)
尹府水库·····	(163)	白沙河·····	(167)

淮 河 水 系

淮 河	(168)	利凤新河	(171)
洪泽湖	(168)	西淝河	(171)
淮河入江水道	(169)	界洪新河	(171)
池河	(169)	龙凤新河	(171)
斗湖	(169)	瓦埠湖	(171)
漾潼河	(169)	瓦西干渠	(171)
沱湖	(169)	寿丰渠	(171)
潼江	(169)	安丰塘	(171)
唐河	(169)	淝东干渠	(171)
北沱河	(169)	东淝河	(171)
浍河	(169)	颍河	(171)
沫河	(169)	泉河	(172)
濉河	(169)	西湖	(172)
包河	(169)	颍河	(172)
洛沟	(169)	泥河	(172)
东沙河	(169)	黑河	(172)
濠水	(169)	汾河	(172)
北淝河	(170)	茨河	(172)
涡河	(170)	响河	(172)
阜蒙新河	(170)	黑河	(172)
武家河	(170)	晋沟河	(172)
百尺河	(170)	新蔡河	(172)
漳河	(170)	新运河	(172)
汝河	(170)	商永运河	(172)
赵王河	(170)	大狼沟	(172)
大沙河	(170)	贾鲁河	(172)
洮河	(170)	扶沟引黄灌溉渠	(172)
古宋河	(170)	清水沟	(173)
惠济河	(170)	双泊河	(173)
太平沟	(170)	大新干渠	(173)
虞黄河	(170)	康沟河	(173)
蔺河	(170)	溱水	(173)
通惠河	(170)	洧水	(173)
淤泥河	(170)	沙河	(173)
铁底河	(170)	灰河	(173)
大捻沟	(170)	白龟山水库	(173)
小清河	(170)	昭平台水库	(173)
涡河故道	(170)	濯河	(173)
老涡河	(170)	孤石滩水库	(173)
尉扶河	(170)	捌河	(173)
茨河	(171)	彭河	(173)
天河	(171)	大浪河	(173)
茨淮新河	(171)	双箴河	(173)
窑河	(171)	马村干渠	(173)
泥河	(171)	清溪河	(174)

沂河·····	(171)	阎河·····	(177)
汝河·····	(174)	泥河·····	(177)
宿鸭湖水库·····	(174)	竹竿河·····	(177)
潞水·····	(174)	宣化水库·····	(177)
文化河·····	(174)	濉河·····	(177)
濉水·····	(174)	东双河·····	(177)
濉河·····	(174)	沙河·····	(177)
西濉河·····	(174)	南湾水库·····	(177)
毛坦河·····	(174)	许家冲水库·····	(178)
东濉河·····	(174)	飞沙河水库·····	(178)
漫水河·····	(174)	花山水库·····	(178)
黄尾河·····	(174)	双河·····	(178)
响洪甸水库·····	(175)	游河·····	(178)
汲河·····	(175)	西民便河·····	(178)
东汲河·····	(175)	徐洪河·····	(178)
佛子岭水库·····	(175)	成子湖·····	(178)
磨子潭水库·····	(175)	西沙河·····	(178)
城东湖·····	(175)	潼河·····	(178)
城西湖·····	(175)	田河·····	(178)
穷水·····	(175)	徐沙河·····	(178)
润河·····	(175)	天井湖·····	(178)
濉河·····	(175)	老龙河·····	(178)
界南新河·····	(175)	濉河·····	(179)
谷河·····	(175)	运料河·····	(179)
分洪河·····	(175)	奎河·····	(179)
史灌河·····	(175)	老濉河·····	(179)
灌河·····	(175)	新濉河·····	(179)
鲇鱼山水库·····	(175)	新汴河·····	(179)
梅山南干渠·····	(175)	溪河·····	(179)
史河·····	(176)	巴河·····	(179)
梅山水库·····	(176)	虬龙河·····	(179)
淠史杭灌区渠系·····	(176)	沱河·····	(179)
长江河·····	(176)	响河·····	(179)
石槽河·····	(176)	老汴河·····	(179)
食吸河·····	(176)	龙王河·····	(179)
白露河·····	(176)	相邸水库·····	(179)
鲇鱼山西干渠·····	(176)	青口河·····	(179)
洪河·····	(176)	小塔山水库·····	(179)
汝河·····	(176)	新汴河·····	(180)
奎王河·····	(176)	虞姬沟·····	(180)
臻头河·····	(176)	沭河·····	(180)
薄山水库·····	(176)	石梁河水库·····	(180)
乌龙港·····	(177)	凌山头水库·····	(180)
小潢河·····	(177)	石泉湖水库·····	(180)
石山口水库·····	(177)	陡山水库·····	(180)
五岳干渠·····	(177)	峤山水库·····	(180)
五岳水库·····	(177)	小仕阳水库·····	(180)
浍河·····	(177)	石亩子水库·····	(180)

青峰岭水库.....	(180)	西港河.....	(184)
沙沟水库.....	(180)	盐靖河.....	(184)
朱稽河.....	(181)	泰东河.....	(184)
骆马湖灌区灌溉渠.....	(181)	蚌蜒河.....	(184)
盐河.....	(181)	蚌蛇河.....	(184)
新浦港.....	(181)	车路河.....	(185)
涟东灌区灌溉渠.....	(181)	白涂河.....	(185)
蔷薇河.....	(181)	射阳河.....	(185)
鲁兰河.....	(181)	运棉河.....	(185)
安峰山水库.....	(181)	利民河.....	(185)
烧香河.....	(181)	运粮河.....	(185)
石安河.....	(181)	通洋港.....	(185)
沽泊善后河.....	(181)	串通河.....	(185)
沂北灌区灌溉渠.....	(181)	东塘河.....	(185)
五图河.....	(181)	西塘河.....	(185)
新沂河.....	(182)	下官河.....	(185)
连云港.....	(182)	潼河.....	(185)
范河.....	(182)	乌巾荡.....	(185)
南湖河.....	(182)	平旺湖.....	(185)
沙河灌区灌溉渠.....	(182)	射阳湖.....	(186)
灌河.....	(182)	通榆运河.....	(186)
响坎河.....	(182)	宝射河.....	(186)
黄响河.....	(182)	新洋港.....	(186)
唐响河.....	(182)	西潮河.....	(186)
一帆河.....	(182)	盐河.....	(186)
柴南河.....	(182)	潭洋河.....	(186)
柴米河.....	(182)	朱沥沟.....	(186)
连西灌区灌溉渠.....	(182)	大纵湖.....	(186)
南六塘河.....	(183)	蜈蚣湖.....	(186)
六塘河.....	(183)	郭真湖.....	(186)
渠西河.....	(183)	得胜湖.....	(186)
跃进河.....	(183)	斗龙港.....	(186)
北六塘河.....	(183)	渭水河.....	(186)
淮涟灌区灌溉渠.....	(183)	海沟河.....	(186)
总六塘河.....	(183)	大丰干河.....	(187)
涟中灌区灌溉渠.....	(183)	江界河.....	(187)
中山河.....	(183)	竹港.....	(187)
废黄河.....	(183)	川东港.....	(187)
北八滩渠.....	(183)	西潘堡河.....	(187)
渠北排水渠.....	(183)	东台河.....	(187)
苏北灌溉总渠.....	(184)	梁垛河.....	(187)
涧河.....	(184)	三仓河.....	(187)
邢沟.....	(184)	北凌河.....	(187)
串场河.....	(184)	方塘河.....	(187)
盐城港.....	(184)	江海河.....	(187)
王港.....	(184)	耕茶运河.....	(187)
兴盐界河.....	(184)	南凌河.....	(187)
梓辛河.....	(184)	九洋河.....	(187)

马丰河.....	(188)	惠阳河.....	(188)
九圩港.....	(188)	头兴港.....	(188)
如泰运河.....	(188)	通启运河.....	(188)
西姜黄河.....	(188)	南门港.....	(188)
东姜横河.....	(188)	堡镇港.....	(189)
掘港.....	(188)	南横引河.....	(189)
遥望港.....	(188)	三沙洪港.....	(189)
通吕运河.....	(188)	北横引河.....	(189)
北通沙河.....	(188)		

长 江 水 系

东 海	(190)	淳溧河.....	(195)
长江口	(190)	横山水库.....	(195)
上海港	(190)	沙河水库.....	(195)
长 江	(190)	大溪水库.....	(195)
黄浦江.....	(192)	同里湖.....	(195)
蕴藻浜.....	(192)	五里湖.....	(195)
练祁河.....	(192)	三白荡.....	(195)
横泾.....	(192)	麻漾.....	(195)
老通塘.....	(192)	澜溪塘.....	(195)
隋塘河.....	(192)	九里湖.....	(195)
浦东运河.....	(193)	雪落漾.....	(195)
大治河.....	(193)	白莲湖.....	(195)
当湖.....	(193)	金沙湖.....	(195)
吴淞江.....	(193)	元鹤荡.....	(195)
青龙江.....	(193)	元荡.....	(195)
汪洋荡.....	(193)	石湖.....	(196)
淀山湖.....	(193)	汾湖.....	(196)
白蚬湖.....	(193)	太浦河.....	(196)
长白荡.....	(193)	樱桃湖.....	(196)
盛泽荡.....	(193)	荃溪.....	(196)
长漾.....	(193)	西荃溪.....	(196)
盐铁塘.....	(193)	赋石水库.....	(196)
元和塘.....	(193)	老石坝水库.....	(196)
苏州港.....	(194)	东荃溪.....	(196)
澄湖.....	(194)	和孚漾.....	(196)
独墅湖.....	(194)	湖州运河.....	(196)
金鸡湖.....	(194)	乌镇港.....	(196)
金鱼漾.....	(194)	双林塘.....	(197)
太湖.....	(194)	菱湖.....	(197)
五湖.....	(194)	大湖.....	(197)
西沱.....	(194)	苕溪漾.....	(197)
盛北灌区灌溉渠.....	(194)	埭溪.....	(197)
团沱.....	(195)	对河口水库.....	(197)
东沱.....	(195)	余杭港.....	(197)
南溪.....	(195)	青山水库.....	(197)
		北荃溪.....	(197)

盛家漾·····	(197)	泰州港·····	(201)
大荡漾·····	(197)	盐邵河·····	(201)
合溪·····	(197)	鸡雀湖·····	(201)
长兴港·····	(197)	丹阳港·····	(201)
泗安溪·····	(197)	丹金溧漕河 ·····	(201)
泗安水库·····	(197)	练湖·····	(201)
赋石溪·····	(197)	新鹤溪河·····	(201)
浏河·····	(198)	天荒湖·····	(201)
刘家港·····	(198)	长荡湖·····	(201)
新浏河·····	(198)	钱资荡·····	(201)
陈墓荡·····	(198)	胥河·····	(202)
娄江·····	(198)	通济河·····	(202)
杨林塘 ·····	(198)	武宜运河·····	(202)
戚浦塘 ·····	(198)	横林港·····	(202)
阳澄湖 ·····	(198)	武进港·····	(202)
傀儡湖·····	(198)	剑湖港·····	(202)
明镜荡·····	(198)	湖塘港·····	(202)
白茆塘·····	(198)	常州港·····	(202)
海门河·····	(198)	滆湖·····	(202)
望虞河·····	(198)	马公荡·····	(202)
昆承湖·····	(199)	都山荡·····	(202)
鹅真荡·····	(199)	宋剑湖·····	(203)
漕湖 ·····	(199)	京杭运河 ·····	(203)
伯渎港·····	(199)	里运河·····	(203)
通扬运河·····	(199)	扬州港·····	(203)
司马港·····	(199)	瓜洲运河·····	(204)
东青河·····	(199)	龙河·····	(204)
九里河·····	(199)	镇江港·····	(204)
无锡港·····	(199)	瘦西湖·····	(204)
张家港·····	(199)	新通扬运河·····	(204)
锡北运河·····	(199)	三阳河·····	(204)
如海运河 ·····	(199)	昭关灌区灌溉渠·····	(204)
南通港 ·····	(200)	澄子河·····	(204)
长甸引河·····	(200)	白塔河·····	(204)
焦港·····	(200)	白马湖·····	(204)
张家港·····	(200)	宝应湖·····	(205)
江阴港·····	(200)	高邮湖·····	(205)
黄田港·····	(200)	汜光湖·····	(205)
澡港河·····	(200)	溧洋湖·····	(205)
西横河·····	(200)	广洋湖·····	(205)
锡澄运河·····	(200)	邵伯湖·····	(205)
界河·····	(200)	东平河·····	(205)
夹江·····	(200)	子婴河·····	(205)
天星港·····	(200)	大潼河·····	(205)
浦河·····	(200)	三河·····	(205)
古马干河·····	(201)	红旗水库·····	(205)
高港·····	(201)	龙王山水库·····	(205)
漕汀河·····	(201)	桂五水库·····	(205)

山洪水库.....	(205)	小马庄水库.....	(209)
化农水库.....	(206)	武河.....	(209)
老三河.....	(206)	苏河.....	(209)
洪金灌区灌溉渠系.....	(206)	老涑河.....	(209)
向阳河.....	(206)	燕子河.....	(209)
三横河.....	(206)	西泲河.....	(209)
宝射河.....	(206)	会宝岭水库.....	(210)
大溪河.....	(206)	周村水库.....	(210)
头溪河.....	(206)	汶河.....	(210)
渔滨河.....	(206)	韩庄运河.....	(210)
淤黄河.....	(206)	运女河.....	(210)
庆安水库.....	(206)	峰城大沙河.....	(210)
太行堤平原水库.....	(206)	新沟河.....	(210)
杨河.....	(206)	不牢河.....	(210)
淮阴港.....	(207)	双楼港.....	(210)
淮沐河.....	(207)	郑集河.....	(210)
民便河.....	(207)	蟠龙河.....	(211)
古城水库.....	(207)	顺堤河.....	(211)
石岚水库.....	(207)	新薛河.....	(211)
许家崖水库.....	(207)	石嘴子水库.....	(211)
书房水库.....	(207)	城河.....	(211)
上冶水库.....	(207)	户主水库.....	(211)
龙王口水库.....	(207)	岩马水库.....	(211)
唐村水库.....	(207)	南沙河.....	(211)
安靖水库.....	(207)	北沙河.....	(211)
吴家庄水库.....	(207)	马河水库.....	(211)
昌里水库.....	(207)	复新河.....	(211)
蒙河.....	(208)	太行堤河.....	(211)
黄仁水库.....	(208)	东鱼河.....	(212)
汶河.....	(208)	越河.....	(212)
东汶河.....	(208)	东沟.....	(212)
高湖水库.....	(208)	东鱼河南支.....	(212)
岸堤水库.....	(208)	老万福河.....	(212)
寨子山水库.....	(208)	白马河.....	(212)
跋山水库.....	(208)	白马河.....	(212)
红旗水库.....	(208)	西苇水库.....	(212)
田庄水库.....	(208)	万福河.....	(212)
黄土山水库.....	(208)	紫荆河.....	(212)
张庄水库.....	(208)	柳林河.....	(212)
朱家坡水库.....	(208)	沙河.....	(212)
骆马湖.....	(209)	胜利河.....	(212)
古运河.....	(209)	白华河.....	(212)
邳县港.....	(209)	翻身河.....	(213)
房亭河.....	(209)	洙赵新河.....	(213)
徐州港.....	(209)	郭巨河.....	(213)
云龙湖.....	(209)	洙水河.....	(213)
东泲河.....	(209)	郭郭河.....	(213)
长新桥水库.....	(209)	泗河.....	(213)

小沂河.....	(213)	无量河.....	(217)
尼山水库.....	(213)	卢村水库.....	(217)
龙湾套水库.....	(213)	流洞河.....	(217)
华村水库.....	(213)	中津河.....	(217)
贺庄水库.....	(213)	东津河.....	(217)
南四湖.....	(213)	西津河.....	(218)
独山湖.....	(214)	裕溪河.....	(218)
南阳湖.....	(214)	巢湖.....	(218)
梁济运河.....	(214)	西河.....	(218)
昭阳湖.....	(214)	永安河.....	(218)
蜀山湖.....	(214)	太河.....	(218)
南旺湖.....	(214)	黄陂湖.....	(218)
微山湖.....	(214)	柘皋河.....	(218)
洸府河.....	(214)	南淝河.....	(218)
赵王河.....	(214)	店埠河.....	(218)
小汶河.....	(214)	上派河.....	(218)
北泉河.....	(214)	丰乐河.....	(218)
琉璃河.....	(215)	小界河.....	(218)
宋金河.....	(215)	杭埠河.....	(218)
箕山河.....	(215)	龙河口水库.....	(218)
济州河.....	(215)	晓天河.....	(219)
鲁运河.....	(215)	罗埠河.....	(219)
会通河.....	(215)	舒庐干渠.....	(219)
滁河.....	(215)	北河.....	(219)
来安河.....	(215)	青弋江.....	(219)
金牛山水库.....	(215)	陈村水库.....	(219)
清流河.....	(215)	芜太运河.....	(219)
襄河.....	(215)	徽河.....	(219)
莫愁湖.....	(215)	麻川河.....	(219)
玄武湖.....	(215)	五龙潭.....	(219)
南京港.....	(216)	黄池河.....	(219)
秦淮河.....	(216)	漳河.....	(219)
句容河.....	(216)	奎湖.....	(219)
句容水库.....	(216)	鲁江.....	(220)
北山水库.....	(216)	青通河.....	(220)
二干河.....	(216)	南河.....	(220)
方便水库.....	(216)	梅埂河.....	(220)
二圣水库.....	(216)	白荡湖.....	(220)
石臼湖.....	(217)	破岗湖.....	(220)
得胜河.....	(217)	菱湖.....	(220)
青山河.....	(217)	罗昌河.....	(220)
水阳江.....	(217)	秋浦河.....	(220)
丹阳湖.....	(217)	白洋河.....	(220)
姑溪河.....	(217)	龙舒河.....	(220)
固城湖.....	(217)	柏年河.....	(220)
郎川河.....	(217)	菜子湖.....	(220)
南漪湖.....	(217)	三鸦寺大湖.....	(220)
淝水河.....	(217)	孔城河.....	(220)

龙眼河·····	(220)	华阳河·····	(221)
七里湖·····	(220)	凉亭河·····	(221)
挂车河·····	(220)	大官湖·····	(221)
黄盆河·····	(221)	黄湖·····	(221)
升金湖·····	(221)	泊湖·····	(222)
皖河·····	(221)	郎河·····	(222)
青草湖·····	(221)	雷池·····	(222)
武昌湖·····	(221)	龙感湖·····	(222)
皖水·····	(221)	龙湖·····	(222)
小市港·····	(221)	太泊湖·····	(222)
潜水·····	(221)	漳溪·····	(222)
黄泥港·····	(221)	漳溪水库·····	(222)
牛镇河·····	(221)	郭家桥水·····	(222)
太湖河·····	(221)	太平河·····	(222)
花凉亭水库·····	(221)	方湖·····	(222)
尧渡新河·····	(221)	马迹岭水库·····	(222)

鄱阳湖水系

湖口水道·····	(223)	三都水·····	(226)
造湖·····	(223)	船滩水·····	(226)
戴家湖·····	(223)	安溪水·····	(226)
柏水湖·····	(223)	淀江河·····	(226)
老桥湖·····	(223)	何市水·····	(227)
南港湖·····	(223)	北岸水·····	(227)
大桥湖·····	(223)	东津水·····	(227)
北港湖·····	(223)	金沙河·····	(227)
鞋山湖·····	(223)	杨津水·····	(227)
鄱阳湖·····	(223)	渣津水·····	(227)
赣江·····	(224)	大桥水·····	(227)
修水·····	(224)	东港水·····	(227)
柘林水库·····	(224)	螺子湖溪·····	(227)
潦河·····	(225)	溪霞水库·····	(227)
南潦渠·····	(225)	下庄湖溪·····	(227)
黄沙港·····	(225)	赣江中支·····	(227)
龙溪河·····	(225)	大沙坊湖·····	(227)
罗湾水库·····	(225)	赣江南支·····	(228)
龙安河·····	(225)	瑶湖·····	(228)
仰山水库·····	(225)	青山湖·····	(228)
北潦河·····	(225)	赣抚平原灌溉渠系·····	(228)
金泉河·····	(226)	抚河故道·····	(228)
南河·····	(226)	军山湖·····	(228)
蔡溪河·····	(226)	青岚湖·····	(228)
大桥河·····	(226)	外青岚湖·····	(228)
碧田河·····	(226)	内青岚湖·····	(228)
罗溪河·····	(226)	东赣渠·····	(228)
漳溪·····	(226)	洋坊湖·····	(229)
清江水·····	(226)	洞溪湖·····	(229)

韩家湖.....	(229)	九刷河.....	(233)
江家湖.....	(229)	古竹港.....	(233)
鲫鱼湖.....	(229)	青桐水库.....	(233)
独洲湖.....	(229)	长桥水.....	(233)
杨林浆湖.....	(229)	头陂港.....	(233)
三湖.....	(229)	尖峰港.....	(233)
林充湖.....	(229)	驿前港.....	(233)
南湖.....	(229)	塘坊港.....	(233)
西湖.....	(229)	锦江.....	(233)
陈家湖.....	(229)	药湖.....	(234)
北口湖.....	(229)	车塘水.....	(234)
王罗湖.....	(229)	幸福水库.....	(234)
金溪湖.....	(229)	肖峰水库.....	(234)
草湾湖.....	(229)	万寿宫水.....	(234)
程家湖.....	(230)	锦惠渠.....	(234)
抚河.....	(230)	朱坊水库.....	(234)
东乡水.....	(230)	碧山水库.....	(234)
何坊水库.....	(230)	斜溪.....	(234)
幸福水库.....	(230)	村前水.....	(234)
青田港.....	(230)	芳里水库.....	(234)
梦港.....	(230)	上游水库.....	(234)
金临渠.....	(230)	棠浦港.....	(234)
金溪水.....	(230)	丰产水库.....	(235)
芦河.....	(231)	蒙山水.....	(235)
崇仁河.....	(231)	矿山水库.....	(235)
贯桥河.....	(231)	南港水.....	(235)
宝水渠.....	(231)	耶溪河.....	(235)
石路水库.....	(231)	光华水库.....	(235)
港河水库.....	(231)	双峰水库.....	(235)
相水.....	(231)	长厝港.....	(235)
东源桥水.....	(231)	大丰水库.....	(235)
左港水.....	(231)	泰溪.....	(235)
西宁水.....	(231)	藏溪水.....	(235)
宜黄水.....	(231)	连桥水.....	(236)
宜水.....	(232)	茭湖水.....	(236)
黄水.....	(232)	清溪.....	(236)
黄狮渡水.....	(232)	岭东水.....	(236)
盱江.....	(232)	清丰山溪.....	(236)
黎滩河.....	(232)	株水.....	(236)
桐埠水.....	(232)	丰水.....	(236)
洪门水库.....	(232)	紫云山水库.....	(236)
麻源水库.....	(232)	槎水.....	(236)
徐坊水库.....	(232)	秀水.....	(236)
上塘河.....	(232)	潘桥水库.....	(237)
龙安河.....	(232)	富水.....	(237)
资福河.....	(232)	芎水.....	(237)
燎源水库.....	(233)	店下水库.....	(237)
沧浪水.....	(233)	独城水.....	(237)

澧江.....	(237)	白云山水库.....	(241)
肖江.....	(237)	沙溪河.....	(241)
吴城水库.....	(237)	上固河.....	(241)
庙前水库.....	(237)	仙槎河.....	(241)
袁水.....	(237)	仁善河.....	(241)
蒙河.....	(238)	洞口水库.....	(242)
孔目江.....	(238)	禾水.....	(242)
江口水库.....	(238)	泸水.....	(242)
界首河.....	(238)	陈山河.....	(242)
松山水.....	(238)	谷源水.....	(242)
杨桥河.....	(238)	谷口水库.....	(242)
三阳河.....	(238)	柘田水.....	(242)
酌江水库.....	(238)	柘田水库.....	(242)
新坊河.....	(238)	唐坊水.....	(242)
里睦水库.....	(238)	双田水.....	(242)
南庙河.....	(238)	泰山水.....	(243)
温汤河.....	(238)	社上水库.....	(243)
金瑞河.....	(239)	东谷水.....	(243)
北河.....	(239)	牛吼河.....	(243)
越市河.....	(239)	牛田河.....	(243)
石溪水库.....	(239)	拿山河.....	(243)
飞剑潭水库.....	(239)	芦源水库.....	(243)
沂水.....	(239)	潇江.....	(243)
袁惠渠.....	(239)	宁岗河.....	(243)
洞塘水库.....	(239)	枫渡水库.....	(243)
上阳水库.....	(239)	郑溪.....	(244)
淦水.....	(239)	灵坑水库.....	(244)
沂江.....	(239)	龙江.....	(244)
幸福水库.....	(239)	蓬江.....	(244)
盘龙江.....	(239)	白马河.....	(244)
黄金江.....	(240)	九曲山陂.....	(244)
万宝水库.....	(240)	珠林江.....	(244)
溧江河.....	(240)	缝岭水库.....	(244)
住歧水.....	(240)	高线渠道.....	(244)
同江河.....	(240)	老营盘水库.....	(244)
恩江.....	(240)	老营盘总干渠.....	(244)
恩江渠.....	(240)	蜀水.....	(245)
返步桥水库.....	(240)	左江.....	(245)
银湾桥水库.....	(240)	右江.....	(245)
湖平水.....	(240)	遂川江.....	(245)
牛田水.....	(240)	万安水库.....	(245)
教溪河.....	(241)	左溪河.....	(245)
南村河.....	(241)	皂口河.....	(245)
东元水库.....	(241)	五星河.....	(245)
藤田水.....	(241)	大湖水.....	(245)
麻江河.....	(241)	贡水.....	(245)
洸江.....	(241)	桃江.....	(245)
富水.....	(241)	小盆水.....	(246)

古陂河.....	(246)	湘江.....	(250)
安西河.....	(246)	板坑河.....	(250)
大桥水.....	(246)	石壁坑水库.....	(250)
西河.....	(246)	永隆河.....	(250)
中村水库.....	(246)	官丰河.....	(250)
走马垄水库.....	(246)	清溪河.....	(250)
小河水.....	(246)	绵水.....	(250)
五渡港水库.....	(246)	安治河.....	(250)
龙径河.....	(246)	黄沙河.....	(250)
黄田江.....	(246)	龙山水库.....	(250)
濂江.....	(246)	日东水库.....	(250)
渥江.....	(247)	章水.....	(250)
太平江.....	(247)	章惠渠.....	(251)
龙兴水库.....	(247)	上犹江.....	(251)
小溪河.....	(247)	上犹江水库.....	(251)
平固江.....	(247)	龙华河.....	(251)
长冈水库.....	(247)	寺下河.....	(251)
金盘水库.....	(247)	紫阳河.....	(251)
涉水.....	(247)	灵潭水库.....	(251)
长龙河.....	(247)	营前水.....	(251)
长龙水库.....	(247)	崇义江.....	(251)
潞水.....	(247)	思顺江.....	(251)
小溪河.....	(247)	大江.....	(251)
黎树河.....	(248)	杨眉江.....	(252)
梅江.....	(248)	饶河.....	(252)
银坑水.....	(248)	汉池湖.....	(252)
岩前水.....	(248)	南疆湖.....	(252)
青塘水.....	(248)	编鱼湖.....	(252)
毛埕水库.....	(248)	笏箕湖.....	(252)
琴江.....	(248)	东湖.....	(252)
秋溪河.....	(248)	康山河.....	(252)
横江.....	(248)	企湖.....	(252)
石田河.....	(248)	珠池湖.....	(252)
丰山水.....	(248)	麻叶湖.....	(252)
固厚水.....	(248)	上士湖.....	(252)
竹坑水库.....	(248)	沟子湖.....	(252)
会同江.....	(249)	竹贡子湖.....	(252)
小布水.....	(249)	七金湖.....	(252)
淋池河.....	(249)	四望湖.....	(252)
团结水库.....	(249)	菱角湖.....	(252)
肖田河.....	(249)	云湖.....	(253)
九堡水.....	(249)	南尖湖.....	(253)
万田河.....	(249)	上港湖.....	(253)
下栏水库.....	(249)	白池湖.....	(253)
濂水.....	(249)	青山湖.....	(253)
桂林江.....	(249)	督军湖.....	(253)
龙布河.....	(249)	汉子湖.....	(253)
大脑河.....	(249)	背风湖.....	(253)

大船湖.....	(253)	姚源水库.....	(257)
大野湖.....	(253)	铅山河.....	(257)
大莲子湖.....	(253)	杨村河.....	(257)
晚湖.....	(253)	紫溪水.....	(257)
湛公湖.....	(253)	泸溪河.....	(257)
姣家湖.....	(253)	马眼河.....	(257)
雪湖.....	(253)	糖溪.....	(257)
信江.....	(253)	饶北河.....	(257)
东大河.....	(254)	王宅水库.....	(258)
木溪水库.....	(254)	丰溪.....	(258)
群英水库.....	(254)	十都港.....	(258)
万年河.....	(254)	视溪水.....	(258)
锦北水库.....	(254)	丁溪.....	(258)
立新水库.....	(254)	铜钵水.....	(258)
互惠河.....	(254)	十五都港.....	(258)
泊头湖.....	(254)	军潭水库.....	(258)
北湖.....	(254)	七星水库.....	(258)
大湖.....	(254)	玉琊溪.....	(258)
官沙湖.....	(254)	金溪河.....	(258)
三塘河.....	(255)	沧溪.....	(258)
西河.....	(255)	甘溪.....	(259)
神岭水库.....	(255)	昌江.....	(259)
枫株水库.....	(255)	滨田水.....	(259)
大山水库.....	(255)	滨田水库.....	(259)
社寮水.....	(255)	南河.....	(259)
白塔河.....	(255)	西河.....	(259)
白塔渠.....	(255)	东河.....	(259)
黄庄水库.....	(255)	小北港河.....	(259)
五湖水库.....	(255)	闪里河.....	(259)
瑶河.....	(255)	白毛港水.....	(259)
白露河.....	(255)	南宁河.....	(259)
神庙前水.....	(256)	乐安河.....	(259)
汭沥河.....	(256)	龙口港.....	(260)
硬石溪.....	(256)	礐溪水.....	(260)
硬石岭水库.....	(256)	安股水.....	(260)
流溪.....	(256)	勤俭水库.....	(260)
白庙水库.....	(256)	大港桥水库.....	(260)
枫林湾水库.....	(256)	槎溪水.....	(260)
西溪河.....	(256)	共产主义水库.....	(260)
莲湖溪.....	(256)	大口坞水库.....	(260)
陈坊河.....	(256)	建节水.....	(260)
双港河.....	(256)	大港.....	(260)
方团水库.....	(256)	东方红水库.....	(261)
葛溪水.....	(256)	长乐水.....	(261)
碓头岭水库.....	(257)	官庄水.....	(261)
柴角湾水库.....	(257)	幸福水库.....	(261)
茗溪.....	(257)	泊水.....	(261)
茗洋关水库.....	(257)	李宅水.....	(261)

银港水.....	(261)	龙坪河.....	(265)
赋春水.....	(261)	龙坪水库.....	(265)
大塘坞水库.....	(261)	古角水库.....	(265)
中云水.....	(261)	梅川.....	(265)
清华水.....	(261)	仙人坝水库.....	(265)
浙源水.....	(262)	梅川水库.....	(265)
高砂水.....	(262)	太白湖.....	(265)
激溪.....	(262)	华阳河.....	(265)
段莘河.....	(262)	永安水库.....	(265)
江湾水.....	(262)	荆竹河.....	(266)
段莘水库.....	(262)	荆竹水库.....	(266)
潼津河.....	(262)	大金水库.....	(266)
军民水库.....	(262)	武山湖.....	(266)
漳田河.....	(262)	富水.....	(266)
响水滩河.....	(262)	网湖.....	(266)
后港河.....	(262)	三溪河.....	(266)
张岭水库.....	(262)	海口湖.....	(266)
土塘水.....	(262)	花马湖.....	(266)
大港水库.....	(263)	大冶湖.....	(266)
南溪湖.....	(263)	南湖.....	(266)
泥湖大道.....	(263)	杨桥水库.....	(267)
泥湖.....	(263)	马口湖.....	(267)
花庙湖.....	(263)	富水水库.....	(267)
新妙湖.....	(263)	富水渠.....	(267)
石牌湖.....	(263)	龙港河.....	(267)
沙咀湖.....	(263)	洪港.....	(267)
焦潭湖.....	(263)	黄沙河.....	(267)
四坝湖.....	(263)	青山渠.....	(267)
上下套湖.....	(263)	横石河.....	(267)
西湖.....	(263)	通山河.....	(267)
博阳河.....	(263)	蕲水.....	(267)
蓼花池.....	(263)	落马桥水库.....	(267)
蚌湖.....	(264)	雷溪河.....	(267)
南湖.....	(264)	鸬鹰岩水库.....	(268)
沙湖.....	(264)	黄河厂水库.....	(268)
大湖池.....	(264)	赤东湖.....	(268)
湖塘水库.....	(264)	赤西湖.....	(268)
九江港.....	(264)	策湖.....	(268)
甘棠湖.....	(264)	望天湖.....	(268)
如琴湖.....	(264)	大港.....	(268)
八里湖.....	(264)	花园水库.....	(268)
赛湖.....	(264)	大同水库.....	(268)
赤湖.....	(264)	白莲河.....	(268)
南阳河.....	(264)	白莲河水库.....	(268)
庐山水库.....	(264)	湓水.....	(268)
长河.....	(265)	东河.....	(269)
横港河.....	(265)	詹家河水库.....	(269)
大源湖.....	(265)	红花咀水库.....	(269)

西河.....	(269)	黄盖湖.....	(273)
张家嘴水库.....	(269)	举水.....	(273)
巴河.....	(269)	沙河.....	(273)
天堂河.....	(269)	道观河水库.....	(273)
天堂水库.....	(269)	龙潭河水库.....	(273)
白庙河.....	(269)	明山水库.....	(273)
凤凰关水库.....	(269)	大场水库.....	(273)
牛车河水库.....	(269)	阎家河.....	(273)
五桂河.....	(269)	碧绿河水库.....	(273)
白洋河水库.....	(270)	三河口水库.....	(274)
响水潭水库.....	(270)	大河铺水库.....	(274)
跨马墩水库.....	(270)	芭茅河水库.....	(274)
长港.....	(270)	大旗山水库.....	(274)
三山湖.....	(270)	跳石河.....	(274)
保安湖.....	(270)	尾斗山水库.....	(274)
高桥河.....	(270)	浮桥河.....	(274)
毛铺水库.....	(270)	浮桥河水库.....	(274)
四门楼水库.....	(270)	白果河.....	(274)
阳武干渠.....	(270)	倒水.....	(274)
蔡贤水库.....	(270)	涨渡湖.....	(274)
南迹湖.....	(271)	陶家大湖.....	(274)
鸭儿湖.....	(271)	七湖.....	(275)
杨桩湖.....	(271)	安儿湖.....	(275)
严家湖.....	(271)	金沙河水库.....	(275)
红莲湖.....	(271)	火连畈水库.....	(275)
梧桐湖.....	(271)	八角庙水库.....	(275)
牛山湖.....	(271)	烟宝地水库.....	(275)
梁子湖.....	(271)	檀树岗水库.....	(275)
严东湖.....	(271)	淝水.....	(275)
严西湖.....	(271)	武湖.....	(275)
东湖.....	(271)	夏家寺水库.....	(275)
莲花湖.....	(272)	院基寺水库.....	(275)
南湖.....	(272)	泥河水库.....	(275)
汤逊湖.....	(272)	梅店水库.....	(276)
青菱湖.....	(272)	西大河.....	(276)
后石湖.....	(272)	彭店水库.....	(276)
鲁湖.....	(272)	府河.....	(276)
团墩湖.....	(272)	汈水.....	(276)
斧头湖.....	(272)	八汊洼水库.....	(276)
西梁湖.....	(272)	金盆浴鲤水库.....	(276)
大岩湖.....	(272)	观音岩水库.....	(276)
汀泗河.....	(272)	大悟河.....	(276)
双石水库.....	(272)	芳畈水库.....	(276)
黄沙水库.....	(272)	罗汉坡水库.....	(276)
密泉湖.....	(272)	姚河水库.....	(276)
三湖连江水库.....	(272)	界牌水库.....	(277)
大罗湖.....	(273)	应山河.....	(277)
沧湖.....	(273)	霍家河水库.....	(277)

广水河.....	(277)	先觉庙水库.....	(278)
后湖.....	(277)	黑洞湾水库.....	(278)
董家湖.....	(277)	刘家河.....	(278)
野猪湖.....	(277)	溢水.....	(278)
王母湖.....	(277)	黑屋湾水库.....	(279)
府河.....	(277)	黑屋湾水库渠系.....	(279)
漳河.....	(277)	车水沟.....	(279)
清水河.....	(277)	均水.....	(279)
郑家河水库.....	(277)	罗河水库.....	(279)
郑家河东干渠.....	(277)	灤水.....	(279)
徐家河.....	(277)	封江口水库.....	(279)
清水河水库.....	(278)	鲁城河水库.....	(279)
徐家河水库.....	(278)	唐王水库.....	(279)
滑石冲水库.....	(278)	吴山水库.....	(279)
余店河.....	(278)	大洪山水库.....	(279)
浪河.....	(278)	九道水.....	(279)
白果河水库.....	(278)	天河口水库.....	(279)
桃园河水库.....	(278)	武汉港.....	(280)
漂水.....	(278)		

汉江水系

汉江.....	(281)	天门河.....	(283)
通顺河.....	(281)	西河.....	(283)
通州河.....	(281)	吴岭水库.....	(284)
洛江河.....	(281)	大官桥水库.....	(284)
后官湖.....	(281)	天南长渠.....	(284)
小蓼湖.....	(281)	天北长渠.....	(284)
西湖.....	(281)	长河.....	(284)
汊汉湖.....	(282)	南干渠.....	(284)
石龙水库.....	(282)	激河.....	(284)
东、西汉湖.....	(282)	温峡水库.....	(284)
龙赛湖.....	(282)	竹陂河.....	(284)
渔子河水库.....	(282)	乐山坡水库.....	(284)
大湖.....	(282)	雨淋山水库.....	(285)
张家大湖.....	(282)	铜钱山水库.....	(285)
白湖.....	(282)	峡卡河水库.....	(285)
汉北河.....	(282)	龙峪湖水库.....	(285)
大富水.....	(283)	北山水库.....	(285)
高关水库.....	(283)	黄坡水库.....	(285)
小富水.....	(283)	陡沟水库.....	(285)
刘畈水库.....	(283)	小南河水库.....	(285)
石板河.....	(283)	鲤鱼桥水库.....	(285)
短港水库.....	(283)	利河.....	(285)
新屋咀水库.....	(283)	长寿河.....	(285)
省港.....	(283)	石龙水库干渠.....	(285)
洩水.....	(283)	石门水库.....	(286)
惠亭山水库.....	(283)	石门水库干渠.....	(286)

蛮河.....	(286)	刘桥水库.....	(290)
长渠.....	(286)	罗桥水库.....	(290)
百里长渠.....	(286)	江石河.....	(290)
王家河.....	(286)	周桥水库.....	(290)
石门集水库.....	(286)	小黄河水库.....	(290)
云台山水库.....	(286)	黎阳河.....	(290)
湾河.....	(286)	涧河.....	(290)
三道河水库.....	(286)	三夹河.....	(290)
潞水.....	(286)	桐河.....	(290)
莺河二库.....	(286)	泌阳河.....	(290)
莺河一库.....	(287)	宋家场水库.....	(290)
唐白河.....	(287)	潘河.....	(290)
渭水水库.....	(287)	赵河.....	(290)
马张河水库.....	(287)	清河.....	(290)
官沟水库.....	(287)	黑水河.....	(290)
罗岗水库.....	(287)	排子河.....	(291)
秦咀水库.....	(287)	西排子河水库.....	(291)
滚河.....	(287)	孟桥川水库.....	(291)
长渠.....	(287)	回龙河水库.....	(291)
滚河百里长渠.....	(287)	南河.....	(291)
沙河.....	(287)	西河.....	(291)
吉河水库.....	(288)	南河水库.....	(291)
黄河水库.....	(288)	清溪河.....	(291)
沙河水库.....	(288)	马栏河.....	(291)
石梯水库.....	(288)	王家河水库.....	(291)
熊河.....	(288)	刘家河.....	(291)
熊河水库.....	(288)	包家河.....	(292)
东致水库.....	(288)	沙沟河.....	(292)
清潭河.....	(288)	大河.....	(292)
华阳河水库.....	(288)	大九湖.....	(292)
白河.....	(288)	苦水河.....	(292)
溧河.....	(288)	青阳河.....	(292)
鸭河口水库.....	(288)	北河.....	(292)
刁河.....	(288)	汎水.....	(292)
湍河.....	(289)	潭口水库.....	(292)
菊潭.....	(289)	团湖水库.....	(292)
红石河.....	(289)	丹江.....	(292)
赵河.....	(289)	丹江口水库.....	(292)
赵湾水库.....	(289)	引丹灌区灌溉渠.....	(293)
陵河.....	(289)	马冲水库.....	(293)
溢河.....	(289)	武家营水库.....	(293)
潦河.....	(289)	古城水库.....	(293)
鸭河.....	(289)	浙川.....	(293)
黄鸭河.....	(289)	丁河.....	(293)
松河.....	(289)	蛇尾河.....	(293)
唐河.....	(289)	滔河.....	(293)
黑清河.....	(289)	淇河.....	(293)
黑青河水库.....	(289)	黑漆河.....	(293)

峡河.....	(293)	马鞍山水库.....	(297)
冷水河.....	(294)	天河.....	(298)
耀岭河.....	(294)	天惠渠.....	(298)
县河.....	(294)	白石河.....	(298)
清油河.....	(294)	金钱河.....	(298)
武关河.....	(294)	新家河.....	(298)
银花河.....	(294)	箭河.....	(298)
两岭河.....	(294)	马滩河.....	(298)
老君河.....	(294)	西河.....	(298)
七家河.....	(294)	峒峪河.....	(298)
会峪河.....	(294)	县川河.....	(298)
二龙山水库.....	(294)	唐家河.....	(298)
乳河.....	(294)	马耳峡河.....	(298)
板桥河.....	(294)	金井河.....	(299)
大荆河.....	(295)	小河.....	(299)
浪河.....	(295)	冷水河.....	(299)
浪河水库.....	(295)	仙河.....	(299)
官山河.....	(295)	蜀河.....	(299)
官山河水库.....	(295)	西岔河.....	(299)
巨家河.....	(295)	旬河.....	(299)
巨家河水库.....	(295)	冷水河.....	(299)
马家河水库.....	(295)	麻坪河.....	(299)
泗河.....	(295)	乾佑河.....	(299)
神定河.....	(295)	红岩峡河.....	(299)
堵河.....	(295)	冷水河.....	(299)
黄龙滩水库.....	(296)	镇安河.....	(299)
北星河.....	(296)	达仁河.....	(300)
秦口河.....	(296)	小仁河.....	(300)
牧渔山水库.....	(296)	月河.....	(300)
桥儿沟水库.....	(296)	甘岔河.....	(300)
深河.....	(296)	沙沟河.....	(300)
苦桃河.....	(296)	东川河.....	(300)
官渡河.....	(296)	西川河.....	(300)
铁峪河.....	(296)	江河.....	(300)
平渡河.....	(296)	坝河.....	(300)
渣渣河.....	(296)	汝河.....	(300)
公祖河.....	(296)	松沙河.....	(300)
洛阳河.....	(297)	太平河.....	(300)
泉河.....	(297)	吕河.....	(301)
竹溪河.....	(297)	大神河.....	(301)
竹溪河水库.....	(297)	黄洋河.....	(301)
尖山河.....	(297)	县河.....	(301)
汇湾河.....	(297)	安康水库.....	(301)
南江河.....	(297)	月河.....	(301)
红水河.....	(297)	付家河.....	(301)
平溪河.....	(297)	恒河.....	(301)
曲远河.....	(297)	中河.....	(301)
东河.....	(297)	沈坝河.....	(301)

青银河.....	(301)	西河.....	(304)
吉河.....	(301)	酉水河.....	(304)
岚河.....	(301)	八里河.....	(305)
四季河.....	(301)	石关河.....	(305)
滔河.....	(302)	澧水河.....	(305)
石转河.....	(302)	溢水河.....	(305)
蒿坪河.....	(302)	渭水河.....	(305)
大道河.....	(302)	板凳河.....	(305)
洞河.....	(302)	堰沟河.....	(305)
八道河.....	(302)	文水.....	(305)
汝河.....	(302)	南沙河.....	(305)
任河.....	(302)	南沙河水库.....	(305)
渚河.....	(302)	冷水河.....	(305)
巴庙河.....	(302)	兴隆河.....	(305)
珠溪河.....	(302)	东湖.....	(306)
杨家河.....	(302)	濂水河.....	(306)
岔溪河.....	(303)	褒水.....	(306)
石溪河.....	(303)	沙子河.....	(306)
沙坪河.....	(303)	石门水库.....	(306)
沽溪河.....	(303)	武官河.....	(306)
清溪河.....	(303)	红岩河.....	(306)
富水河.....	(303)	太白河.....	(306)
池河.....	(303)	汪家河.....	(306)
饶峰河.....	(303)	西河.....	(306)
白勉峡河.....	(303)	杨家河.....	(306)
牧马河.....	(303)	外坝河.....	(306)
泾洋河.....	(303)	汪家河.....	(306)
石泉水库.....	(303)	漾家河.....	(306)
麻石河.....	(304)	黄坝河.....	(307)
峡口河.....	(304)	黑河.....	(307)
沙河.....	(304)	八庙河.....	(307)
子午河.....	(304)	冷鱼河.....	(307)
堰坪河.....	(304)	小端河.....	(307)
四道沟.....	(304)	玉带河.....	(307)
汶水河.....	(304)	漾水河.....	(307)
西河.....	(304)	白河.....	(307)
蒲河.....	(304)	娘娘庙河.....	(307)
淑溪河.....	(304)	大林河.....	(307)
金水河.....	(304)		

长江支流

金水河.....	(308)	武湖.....	(308)
淦河.....	(308)	沙隆湖.....	(308)
东荆河.....	(308)	大沙湖.....	(308)
潜江百里长渠.....	(308)	夏庄湖.....	(308)
北干渠.....	(308)	肖家湖.....	(308)
陈湖.....	(308)	里湖.....	(308)

红旗湖·····	(308)	大路港·····	(311)
洪湖·····	(308)	扬夏运河·····	(311)
洪排河·····	(309)	陆水 ·····	(311)
后湖·····	(309)	陆水水库 ·····	(311)
排湖·····	(309)	高堤港·····	(311)
张家湖·····	(309)	蟠河·····	(311)
南湖·····	(309)	松蒲渠·····	(311)
长湖·····	(309)	青山港·····	(311)
杨树塍水库·····	(309)	青山水库·····	(311)
象河水库·····	(310)	石壁水库·····	(312)
龙泉水库·····	(310)	台山水库·····	(312)
南河水库·····	(310)	葛蒲港·····	(312)
金鸡水库·····	(310)	葛蒲港·····	(312)
太湖港·····	(310)	隽水·····	(312)
海子湖·····	(310)	铁柱港·····	(312)
丁家咀水库·····	(310)	沙堆港·····	(312)
菱角湖·····	(310)	左港水库·····	(312)
借粮湖·····	(310)	东冲水库·····	(312)
返湾湖·····	(310)	百丈潭水库·····	(312)
冯湖·····	(310)	云溪水库·····	(312)
白露湖·····	(310)	云溪灌溉渠·····	(313)
内荆河 ·····	(310)	阁壁水库·····	(313)
建阳河·····	(311)	新店河 ·····	(313)
太湖港·····	(311)		

洞庭湖水系

湘江 ·····	(314)	桥头河·····	(316)
洞庭湖·····	(314)	涓水·····	(316)
东洞庭湖·····	(314)	涓水·····	(316)
青草湖·····	(314)	渌水·····	(316)
万子湖·····	(314)	草市水·····	(316)
漉湖·····	(314)	潭水·····	(316)
大通湖·····	(314)	栗水·····	(316)
烂泥湖撇洪河·····	(315)	南溪·····	(316)
黄材水库干渠·····	(315)	坪村水库·····	(317)
沔水·····	(315)	麻山河·····	(317)
黄材水库·····	(315)	河江水库·····	(317)
捞刀河·····	(315)	萍水·····	(317)
金井河·····	(315)	栗江·····	(317)
浏阳河·····	(315)	洙水·····	(317)
湘江·····	(315)	青山垌灌区灌溉渠·····	(317)
官庄水库·····	(315)	永乐江·····	(317)
小溪河·····	(315)	青山垌水库·····	(317)
靳江河·····	(315)	攸水·····	(317)
韶山灌区总干渠·····	(316)	酒埠江水库·····	(317)
涟水·····	(316)	酒埠江灌区灌溉渠系·····	(318)
水府庙水库·····	(316)	茶水·····	(318)

马伏江.....	(318)	东江河.....	(322)
沔河.....	(318)	应水.....	(322)
潯瀨水.....	(318)	大西江.....	(322)
河漢水.....	(318)	灌江.....	(322)
管倉下水.....	(318)	源口水库.....	(323)
耒水.....	(318)	万乡河.....	(323)
西河.....	(318)	长乡河.....	(323)
资兴水.....	(318)	五福水库.....	(323)
注江.....	(319)	杨子江.....	(323)
郴江.....	(319)	建江.....	(323)
滁水.....	(319)	漠川河.....	(323)
浙江河.....	(319)	资水	(323)
淇江.....	(319)	柘溪水库.....	(323)
东江水库.....	(319)	志溪河.....	(324)
沅水.....	(319)	桃花江.....	(324)
蒸水.....	(319)	沂溪.....	(324)
舂陵水.....	(319)	伊溪.....	(324)
欧阳海水库.....	(319)	双江.....	(324)
欧阳海水库灌溉渠系.....	(319)	渠江.....	(324)
泮溪.....	(320)	白溪.....	(324)
车溪河.....	(320)	油溪.....	(324)
舜水.....	(320)	大洋江.....	(324)
栗江.....	(320)	泮溪.....	(324)
宜水.....	(320)	伏龙江.....	(325)
潭水.....	(320)	邵水.....	(325)
归阳河.....	(320)	檀江.....	(325)
白水.....	(320)	赧水.....	(325)
黄溪河.....	(320)	辰溪.....	(325)
大黄溪河.....	(320)	西洋江.....	(325)
祁水.....	(320)	蒙水.....	(325)
芦洪江.....	(321)	平溪.....	(325)
潇水.....	(321)	黄泥江.....	(325)
贤水.....	(321)	长塘水.....	(325)
浮江.....	(321)	夫夷水.....	(326)
春水.....	(321)	新寨河.....	(326)
双牌水库.....	(321)	大圳灌区灌溉渠系.....	(326)
双牌水库灌溉渠.....	(321)	沅江	(326)
九嶷河.....	(321)	白羊河.....	(326)
冷水河.....	(321)	黄石水库.....	(326)
宜水.....	(321)	黄石水库干渠.....	(326)
湘江.....	(322)	南洞庭湖.....	(326)
蚣坝水.....	(322)	大连湖.....	(326)
西河.....	(322)	横岭湖.....	(326)
涿天河水库.....	(322)	三里溪.....	(327)
岭东河.....	(322)	夷望溪.....	(327)
麻江.....	(322)	五强溪水库.....	(327)
凌江.....	(322)	大湫溪.....	(327)
中河.....	(322)	洞庭溪.....	(327)

荔枝溪·····	(327)	洪州河·····	(331)
牧马溪·····	(327)	公溪·····	(331)
珠江溪·····	(327)	清水江·····	(332)
深水·····	(327)	雷打塘·····	(332)
酉水·····	(327)	龙头江·····	(332)
凤滩水库·····	(327)	金泉湖·····	(332)
酉溪河·····	(328)	重安江·····	(332)
藕溪·····	(328)	巴拉河·····	(332)
猛洞河·····	(328)	台江河·····	(332)
施河·····	(328)	南哨河·····	(332)
白溪·····	(328)	交密河·····	(332)
松桃河·····	(328)	乌下江·····	(332)
兄弟河·····	(328)	小江·····	(332)
洗车河·····	(328)	亮江·····	(332)
几车河·····	(328)	姜江·····	(333)
梅江河·····	(328)	鉴江·····	(333)
龙潭河·····	(328)	澧水 ·····	(333)
胜利水库·····	(328)	王家厂灌溉渠·····	(333)
溶溪·····	(329)	涔水·····	(333)
钟灵水库·····	(329)	王家厂水库·····	(333)
白水河·····	(329)	西洞庭湖·····	(333)
四道水·····	(329)	目平湖·····	(333)
老峡河·····	(329)	道水·····	(333)
新峡河·····	(329)	青山灌区灌溉渠系·····	(333)
官塘水库·····	(329)	渫水·····	(333)
武水·····	(329)	澧三河·····	(334)
龙洞河·····	(329)	黄虎港·····	(334)
龙塘河·····	(329)	零溪·····	(334)
锦江·····	(329)	潞水·····	(334)
黄土溪·····	(330)	涑水·····	(334)
大梁河·····	(330)	金藏河·····	(334)
小江河·····	(330)	大典河·····	(334)
普觉河·····	(330)	南渡江·····	(334)
太平河·····	(330)	王家河·····	(334)
澥水·····	(330)	大庸溪·····	(334)
四都河·····	(330)	茅溪·····	(334)
高明溪·····	(330)	郁水·····	(334)
公溪河·····	(330)	澧水南源·····	(335)
巫水·····	(330)	澧水中源·····	(335)
苕竹水·····	(331)	新墙河 ·····	(335)
岩背水·····	(331)	铁山水库·····	(335)
沅阳河·····	(331)	铁山水库灌溉渠·····	(335)
平溪河·····	(331)	乌江·····	(335)
车坝河·····	(331)	沙港河·····	(335)
龙江河·····	(331)	调弦河 ·····	(335)
渠水·····	(331)	汨罗江 ·····	(335)
郎江·····	(331)	湄水·····	(335)
通道河·····	(331)	罗水·····	(336)

荆江.....	(336)	清江.....	(340)
藕池河.....	(336)	渔洋河.....	(340)
石子岭水库.....	(336)	幸福渠.....	(340)
鲁家港水库.....	(336)	丹水.....	(340)
沮漳河.....	(336)	白河.....	(341)
沮水.....	(336)	东流溪.....	(341)
沮河百里长渠.....	(336)	黑炭河.....	(341)
远安东干渠.....	(336)	招徕河.....	(341)
跑马河水库.....	(337)	乾河沟.....	(341)
官道河水库.....	(337)	磨刀河.....	(341)
巩河水库.....	(337)	龙王河.....	(341)
漳河.....	(337)	野三河.....	(341)
杨树河水库.....	(337)	中柱河.....	(341)
漳河水库.....	(337)	马尾沟.....	(341)
漳河灌溉渠系.....	(337)	马水河.....	(341)
茅坪河.....	(337)	太阳河.....	(341)
虎渡河.....	(337)	东洛河.....	(341)
松滋河.....	(337)	大池河.....	(342)
庆寿寺湖.....	(338)	四十二坝水库.....	(342)
小南海.....	(338)	勇洞河.....	(342)
马淹死湖.....	(338)	高桥河.....	(342)
玉湖.....	(338)	喻家河.....	(342)
重湖.....	(338)	车坝河.....	(342)
淤泥湖.....	(338)	鄢家河.....	(342)
陆逊湖.....	(338)	东风渠.....	(342)
牛浪湖.....	(338)	天福庙水库.....	(342)
上津湖.....	(338)	黄柏河.....	(342)
中湖.....	(338)	雾渡河.....	(342)
白莲湖.....	(338)	宜昌港.....	(342)
北河水库.....	(338)	桥边河.....	(343)
王家大湖.....	(339)	官庄水库.....	(343)
蠡田湖.....	(339)	王家坝水库.....	(343)
浣水.....	(339)	乐天溪.....	(343)
浣水水库.....	(339)	九畹溪河.....	(343)
浣水干渠.....	(339)	葛洲坝水库.....	(343)
枚溪河.....	(339)	香溪河.....	(343)
文家河水库.....	(339)	高岚河.....	(343)
界溪河.....	(339)	九冲河.....	(343)
北河.....	(339)	潮水河.....	(343)
玛瑙河.....	(340)	叱溪河.....	(343)
善溪冲水库.....	(340)	清干河.....	(344)
火山口水库.....	(340)	三溪河.....	(344)
胡家畈水库.....	(340)	龙船河.....	(344)
泉河水库.....	(340)	万石河.....	(344)
白河水库.....	(340)	边鱼溪.....	(344)

川 江 水 系

川 江	(345)	清溪河	(349)
三溪河	(345)	木棕河	(349)
抱龙河	(345)	郁江	(349)
官渡河	(345)	福宝水库	(349)
三关水库	(345)	普子河	(349)
大宁河	(345)	中井河	(349)
白杨河	(345)	后江河	(349)
后溪河	(345)	长溪河	(349)
东溪河	(345)	诸佛河	(349)
西溪河	(346)	洪渡河	(350)
大溪河	(346)	羊岗河	(350)
新民河	(346)	濯河	(350)
草堂河	(346)	小南海	(350)
梅溪河	(346)	小南海大堰	(350)
长滩河	(346)	细沙河	(350)
磨刀溪	(346)	南河	(350)
泥溪河	(346)	太平河	(350)
驷步河	(346)	马鹿河	(350)
汤溪河	(346)	甘龙河	(350)
弯滩河	(346)	小河	(350)
小江	(346)	小河	(350)
普里河	(347)	马蹄河	(350)
龙安水库	(347)	印江河	(351)
桃溪河	(347)	清渡河	(351)
南河	(347)	石阡河	(351)
朱溪河	(347)	洋溪河	(351)
渣渡河	(347)	六池河	(351)
汝溪河	(347)	浑塘河	(351)
桃花大堰	(347)	余庆河	(351)
忠石大堰	(347)	团结水库	(351)
黄金河	(347)	沪塘河	(351)
龙河	(347)	瓮安河	(351)
渠溪河	(347)	清水江	(351)
乌江	(347)	鱼栗河	(352)
蒲江	(348)	南明河	(352)
卫东水库	(348)	金华湖	(352)
麻溪	(348)	阿哈湖	(352)
大溪河	(348)	独水河	(352)
石梁河	(348)	湘江	(352)
肖家河	(348)	月塘河	(352)
山虎关水库	(348)	湄江	(352)
芙蓉江	(349)	洛安江	(352)
灰碓河	(349)	谷撒河	(352)
凌霄河	(349)	鱼塘河	(352)
跳蹬河	(349)	偏岩河	(352)

乌江渡水库·····	(352)	嘉陵江·····	(357)
息烽河·····	(353)	后河·····	(357)
野济河·····	(353)	新桥水库·····	(357)
渭河·····	(353)	黑水滩河·····	(357)
猫跳河·····	(353)	胜天水库·····	(357)
修文水库·····	(353)	海底沟地下水库·····	(357)
百花湖·····	(353)	梁滩河·····	(358)
红枫湖·····	(353)	明家溪·····	(358)
暗流河·····	(353)	璧北河·····	(358)
六冲河·····	(353)	涪江·····	(358)
织金河·····	(353)	合川港·····	(358)
凹水河·····	(353)	小安溪·····	(358)
木百河·····	(354)	淮远河·····	(358)
落脚河·····	(354)	青云水库·····	(358)
引底河·····	(354)	琼江·····	(358)
以萨太河·····	(354)	崇龛水库·····	(359)
红岩河·····	(354)	姚市河·····	(359)
三岔河·····	(354)	白马河·····	(359)
波玉河·····	(354)	麻子滩水库·····	(359)
夕阳河·····	(354)	蟠龙河·····	(359)
阿勒河·····	(354)	跑马滩水库·····	(359)
大河·····	(354)	八庙河·····	(359)
三塘地下河·····	(354)	书房坝水库·····	(359)
高羊地下河·····	(354)	蟠龙河水库·····	(359)
后寨地下河·····	(354)	棉花沟水库·····	(359)
水磨滩水库·····	(355)	新生水库·····	(359)
黎香溪·····	(355)	蓬溪河·····	(360)
土溪水库·····	(355)	大石桥水库·····	(360)
龙溪河·····	(355)	郫江·····	(360)
狮子滩水库·····	(355)	玉江河·····	(360)
龙溪河水库·····	(355)	响滩子水库·····	(360)
大沙河·····	(355)	元兴河·····	(360)
回龙河·····	(355)	元兴水库·····	(360)
高滩河·····	(355)	寸塘口水库·····	(360)
七间河·····	(355)	马力河·····	(360)
盐井口水库·····	(355)	洋溪河·····	(360)
丰收大堰·····	(355)	红旗水库·····	(360)
桃花溪·····	(356)	梓潼江·····	(360)
大洪河·····	(356)	弥江·····	(361)
大洪河水库·····	(356)	魏城河·····	(361)
同心桥水库·····	(356)	继光水库·····	(361)
白水河·····	(356)	前锋渠·····	(361)
东河·····	(356)	东方红水库·····	(361)
两岔河水库·····	(356)	红旗堰水库·····	(361)
朝阳河·····	(356)	桃花河·····	(361)
木同江·····	(356)	鲁班水库·····	(361)
木洞港·····	(356)	凯江·····	(361)
重庆港·····	(356)	秀水河·····	(361)

白水河水库.....	(362)	白沙河.....	(366)
永城堰.....	(362)	巴河.....	(366)
战旗水库.....	(362)	沙滩河.....	(366)
杜家河.....	(362)	沙滩河水库.....	(366)
安昌河.....	(362)	长滩河.....	(366)
河边河.....	(362)	蒙溪河.....	(366)
上游水库.....	(362)	友谊水库.....	(366)
茶坪河.....	(362)	通江.....	(366)
一大渠.....	(362)	渐滩河.....	(366)
通口河.....	(362)	小通江.....	(366)
土门河.....	(362)	月滩河.....	(366)
龙西堰.....	(362)	渔水河.....	(367)
青片河.....	(362)	大通江.....	(367)
白草河.....	(363)	铁溪.....	(367)
平通河.....	(363)	驷马河.....	(367)
火溪河.....	(363)	化成水库.....	(367)
虎牙河.....	(363)	恩阳江.....	(367)
渠江.....	(363)	玉堂水库.....	(367)
双龙湖水水库.....	(363)	鳌溪河.....	(367)
凉滩水库.....	(363)	渔溪河.....	(367)
驴溪河.....	(363)	毛溪河.....	(367)
冷水河堰.....	(363)	白水河.....	(367)
西溪河.....	(364)	南江.....	(368)
回龙水库.....	(364)	神潭河.....	(368)
全民水库.....	(364)	南溪口河.....	(368)
肖溪河.....	(364)	白鹤水库.....	(368)
七一水库.....	(364)	街子河.....	(368)
中滩河.....	(364)	五排水库.....	(368)
流江河.....	(364)	响水滩水库.....	(368)
仪陇河.....	(364)	西溪河.....	(368)
营山河.....	(364)	大高滩水库.....	(368)
幸福水库.....	(364)	西充河.....	(368)
消水河.....	(364)	螺溪河.....	(368)
桂溪河.....	(364)	磨儿滩水库.....	(368)
柏林水库.....	(365)	芦溪河.....	(369)
州河.....	(365)	利溪河.....	(369)
东柳河.....	(365)	杨河.....	(369)
乌木滩水库.....	(365)	河舒河.....	(369)
铜宝河.....	(365)	大深沟水库.....	(369)
明月江.....	(365)	西河.....	(369)
新宁河.....	(365)	升钟水库.....	(369)
宝石桥水库.....	(365)	八尔滩水库.....	(369)
大树河.....	(365)	董家沟.....	(369)
明星水库.....	(365)	构溪河.....	(369)
前河.....	(365)	东河.....	(369)
后河.....	(365)	楠江.....	(369)
中江.....	(366)	文家阁水库.....	(369)
清溪河.....	(366)	工农水库.....	(370)

盐井河.....	(370)	洮水河.....	(373)
白桥水库.....	(370)	燕子河.....	(371)
白溪.....	(370)	永平河.....	(374)
阎家沟水库.....	(370)	茆水河.....	(374)
闻溪河.....	(370)	青泥河.....	(374)
白龙江.....	(370)	黄家河.....	(374)
碧口水库.....	(370)	洛河.....	(374)
下寺河.....	(370)	罗家河.....	(374)
宝珠寺水库.....	(370)	党家川.....	(374)
五道河.....	(370)	高桥河.....	(374)
金溪河.....	(371)	白家河.....	(374)
青川河.....	(371)	前川.....	(374)
大团鱼河.....	(371)	旺峪河.....	(374)
小团鱼河.....	(371)	南星河.....	(374)
让水河.....	(371)	红崖河.....	(374)
白水江.....	(371)	小峪河.....	(375)
丹堡河.....	(371)	安河.....	(375)
白马峪河.....	(371)	鱼洞港	(375)
马连河.....	(371)	箭滩河	(375)
中路河.....	(371)	南彭水库.....	(375)
双河.....	(371)	秦江	(375)
白水.....	(371)	江津港.....	(375)
五库河.....	(372)	三溪.....	(375)
拱坝河.....	(372)	笋溪河.....	(375)
岷江.....	(372)	茶坝河.....	(375)
多儿沟.....	(372)	松坎河.....	(375)
达拉沟.....	(372)	藻渡河.....	(376)
措马尔曲.....	(372)	鲤鱼河.....	(376)
格洛河.....	(372)	蒲河.....	(376)
南河.....	(372)	下洞口水库.....	(376)
广坪河.....	(372)	三角河.....	(376)
浅溪河.....	(372)	漆溪河.....	(376)
安乐河.....	(372)	清溪河.....	(376)
燕子河.....	(372)	清溪沟水库.....	(376)
铜钱河.....	(373)	璧南河	(376)
清河.....	(373)	同心水库.....	(376)
三道河.....	(373)	九龙河.....	(376)
巩家河.....	(373)	金堂水库.....	(376)
乐素河.....	(373)	驴子溪.....	(377)
八渡河.....	(373)	塘河	(377)
西汉水.....	(373)	大槽河.....	(377)
窑坪河.....	(373)	小槽河.....	(377)
平洛河.....	(373)	朱杨港	(377)
秦家河.....	(373)	永川河.....	(377)
六巷河.....	(373)	仙渡河	(377)
杨马成河.....	(373)	上游水库.....	(377)
太石河.....	(373)	松溉河.....	(377)
清水江.....	(373)	艾大桥水库.....	(377)

榕寨大堰.....	(377)	小清流河.....	(382)
关门山水库.....	(377)	磨滩河水库.....	(382)
习水河.....	(378)	小青龙河.....	(382)
大坡河.....	(378)	松林水库.....	(382)
赤水河.....	(378)	团结水库.....	(382)
天鹅池.....	(378)	濞溪河.....	(382)
大同河.....	(378)	龙江.....	(382)
大村河.....	(378)	龙江水库.....	(382)
古蔺河.....	(378)	朝阳河.....	(382)
桐梓河.....	(378)	朝阳水库.....	(382)
桐梓小西湖.....	(378)	麻柳河.....	(382)
沙溪场大河.....	(378)	球溪河.....	(382)
观音寺河.....	(379)	通江河.....	(383)
混子河.....	(379)	黄板桥水库.....	(383)
马洛河.....	(379)	九曲河.....	(383)
鱼洞河.....	(379)	老鹰水库.....	(383)
白沙河.....	(379)	阳化河.....	(383)
马蹄河.....	(379)	东禅沟.....	(383)
保合河.....	(379)	东禅寺水库.....	(383)
倒流河.....	(379)	绵溪河.....	(383)
雨河.....	(379)	东山水库.....	(383)
威信河.....	(379)	三岔水库.....	(383)
龙溪河.....	(379)	张家岩水库.....	(383)
三溪河水库.....	(379)	石盘水库.....	(383)
沱江.....	(379)	清溪河.....	(384)
濞溪河.....	(380)	蒲阳江.....	(384)
跃进渠.....	(380)	鸭子河.....	(384)
九曲河.....	(380)	石亭江.....	(384)
隆昌河.....	(380)	绵远河.....	(384)
库泵河.....	(380)	湔江.....	(384)
柏林寺水库.....	(380)	永宁河.....	(384)
三奇寺水库.....	(380)	古宋河.....	(384)
古字庙人工湖.....	(380)	水河堰.....	(384)
上游水库.....	(380)	东风水库.....	(384)
化龙水库.....	(381)	长宁河.....	(384)
白吉子河.....	(381)	混溪河.....	(385)
木桥沟水库.....	(381)	黄沙河.....	(385)
釜溪河.....	(381)	南广河.....	(385)
黄河镇水库.....	(381)	夹河.....	(385)
荣溪河.....	(381)	筠连河.....	(385)
龙水湖水库.....	(381)	巡司河.....	(385)
威远河.....	(381)	龙碗大堰.....	(385)
中溪河.....	(381)	郝家村水库.....	(385)
葫芦口水库.....	(381)	镇州河.....	(385)
长沙坝水库.....	(381)	孔花河.....	(385)
石盘滩灌区灌溉渠.....	(381)	岷江.....	(385)
大清流河.....	(381)	都江堰.....	(386)
向阳水库.....	(381)	越溪河.....	(386)

沙沟河.....	(386)	上游堰.....	(391)
杨家河.....	(387)	南埡河.....	(391)
新店水库.....	(387)	松林河.....	(391)
铜街子水库.....	(387)	洪坝河.....	(391)
龚嘴水库.....	(387)	田湾沟.....	(391)
三台堰.....	(387)	环河.....	(391)
箭板河.....	(387)	雅家埂河.....	(392)
幸福渠.....	(387)	燕子沟.....	(392)
沐川河.....	(387)	瓦斯沟.....	(392)
太平寺水库.....	(387)	七家沟.....	(392)
马边河.....	(387)	本格错.....	(392)
高桌营河.....	(387)	上鱼沟.....	(392)
茫溪河.....	(387)	三岔沟.....	(392)
高中水库.....	(388)	潘安河.....	(392)
大渡河.....	(388)	小金川.....	(392)
青衣江.....	(388)	沃日河.....	(392)
长征渠.....	(388)	结斯河.....	(392)
千佛堰.....	(388)	抚边河.....	(393)
安溪河.....	(389)	东谷河.....	(393)
总岗山水库.....	(389)	沙冲沟.....	(393)
石面堰.....	(389)	革斯孔河.....	(393)
雅川河.....	(389)	磨子沟.....	(393)
花溪河.....	(389)	脚木河.....	(393)
杨村河.....	(389)	杜柯河.....	(393)
周公河.....	(389)	太阳河.....	(393)
荣经河.....	(389)	长海子.....	(393)
经河.....	(389)	俄热曲.....	(393)
名山河.....	(389)	中科河.....	(393)
天全河.....	(389)	色曲.....	(393)
白沙沟.....	(389)	夏曲河.....	(394)
玉溪河.....	(390)	多洛河.....	(394)
玉溪河引水渠.....	(390)	拔磨河.....	(394)
西河.....	(390)	青坪河.....	(394)
东河.....	(390)	阿柯河.....	(394)
峨眉河.....	(390)	达柯河.....	(394)
龙池河.....	(390)	东柯河.....	(394)
峨边河.....	(390)	日柯柯河.....	(394)
官庙河.....	(390)	作柯河.....	(394)
大堡河.....	(390)	克柯河.....	(394)
牛日河.....	(390)	冬那错.....	(394)
田坝河.....	(391)	尼柯河.....	(394)
甘洛河.....	(391)	麻尔柯河.....	(394)
斯足堰.....	(391)	热尔卡河.....	(394)
越西河.....	(391)	子青河.....	(395)
普雄河.....	(391)	塔玛河.....	(395)
流沙河.....	(391)	俄柯河.....	(395)
东大堰.....	(391)	阿尔加错.....	(395)
宰罗河.....	(391)	俄错朵玛.....	(395)

马尔曲.....	(395)	玉溪河灌溉渠.....	(397)
鄂木错公玛.....	(395)	斜江.....	(397)
满掌河.....	(395)	西河.....	(397)
思潭江.....	(395)	文锦江.....	(398)
鱼蛇水.....	(395)	向阳水库.....	(398)
复兴水库.....	(395)	东风渠.....	(398)
毛坝水库.....	(395)	杨柳河.....	(398)
永通河.....	(395)	莲花洞水库.....	(398)
府河.....	(395)	柏条河.....	(398)
江安河.....	(395)	人民渠.....	(398)
南干渠.....	(395)	红岩渠.....	(399)
锦江.....	(396)	清白江.....	(399)
桂湖.....	(396)	小石河.....	(399)
走马河.....	(396)	白沙河.....	(399)
北江.....	(396)	郝江.....	(399)
温江.....	(396)	沙沟河.....	(399)
二江.....	(396)	渔子溪.....	(399)
鲫江河.....	(396)	映秀湾水库.....	(399)
两河口水库.....	(396)	皮条沟.....	(399)
洪峰水库.....	(396)	草坡河.....	(399)
黑龙滩水库.....	(396)	杂谷脑河.....	(399)
牧马山干渠.....	(396)	孟屯沟.....	(400)
正南江.....	(396)	黑水河.....	(400)
通济堰.....	(396)	迭溪海子.....	(400)
金马河.....	(397)	赤不苏沟.....	(400)
大海子.....	(397)	打古河.....	(400)
大朗堰.....	(397)	毛儿盖河.....	(400)
大南河.....	(397)	小黑水.....	(400)
蒲江河.....	(397)	松坪沟.....	(400)
长滩水库.....	(397)	大姓沟.....	(400)
铁溪河.....	(397)	漳金河.....	(400)
临溪河.....	(397)	羊洞河.....	(400)
百丈水库.....	(397)		

金沙江水系

金沙江.....	(401)	中都河.....	(402)
横江.....	(401)	西宁河.....	(402)
酒鱼河.....	(401)	团结河.....	(402)
大关河.....	(401)	西苏角河.....	(402)
洛泽河.....	(401)	马湖.....	(402)
草海.....	(401)	美姑河.....	(402)
奕良小河.....	(402)	夷家溪.....	(402)
白水河.....	(402)	金阳河.....	(403)
施洛河.....	(402)	东风渠.....	(403)
牛街河.....	(402)	牛栏江.....	(403)
金鱼溪.....	(402)	者海.....	(403)
绥江.....	(402)	马龙河.....	(403)

西洋河·····	(403)	红旗渠·····	(407)
哈喇河·····	(403)	摩沙河·····	(407)
硝河·····	(403)	锦川河·····	(407)
西溪河·····	(403)	茨达河·····	(407)
则普拉达河·····	(403)	邛海·····	(407)
昭觉河·····	(403)	海河·····	(407)
金曲·····	(403)	孙水河·····	(407)
七(〇)水库·····	(403)	六隆渠·····	(407)
黑水河·····	(403)	西礼渠·····	(407)
拖木沟·····	(404)	泸沽渠·····	(407)
大槽河堰·····	(404)	红旗堰·····	(408)
西罗河·····	(404)	跃进堰·····	(408)
以礼河·····	(404)	盐中渠·····	(408)
毛家村水库·····	(404)	南河·····	(408)
蚂蝗河·····	(404)	柯别河·····	(408)
四甲河·····	(404)	嫩鱼河·····	(408)
小江·····	(404)	新坪河·····	(408)
块河·····	(404)	永兴河·····	(408)
西湖·····	(404)	惠民河·····	(408)
大桥河·····	(404)	藤桥河·····	(408)
普渡河·····	(404)	树瓦河·····	(408)
洗马河·····	(404)	梅子堡河·····	(408)
松华坝水库·····	(404)	黑水河·····	(408)
可郎河·····	(405)	九龙河·····	(408)
蟒栗河·····	(405)	踏卡河·····	(409)
款庄河·····	(405)	铁厂沟·····	(409)
掌鸠水·····	(405)	伍须沟·····	(409)
螳螂川·····	(405)	子耳河·····	(409)
滇池·····	(405)	理塘河·····	(409)
翠湖·····	(405)	卧落河·····	(409)
鲈鱼河·····	(405)	泸沽湖·····	(409)
普隆河·····	(405)	永宁河·····	(409)
会川河·····	(405)	宁蒗河·····	(409)
红旗水库·····	(405)	巫木河·····	(409)
勐果河·····	(405)	岔秋河·····	(409)
龙川江·····	(405)	白乌足河·····	(409)
蜻蛉河·····	(406)	白杨河·····	(410)
永仁河·····	(406)	口门河·····	(410)
紫甸河·····	(406)	哈错·····	(410)
九龙甸水库·····	(406)	哈日曲翁错·····	(410)
江底河·····	(406)	哈日若根错·····	(410)
洋派水库·····	(406)	鸭咀河·····	(410)
石者河·····	(406)	三岩龙沟·····	(410)
雅蓉江·····	(406)	马岩沟·····	(410)
安宁河·····	(406)	力丘河·····	(410)
楠木河·····	(407)	色物绒沟·····	(410)
前进渠·····	(407)	塔拉沟·····	(410)
七大坝堰·····	(407)	长坝沟·····	(410)

霍曲河·····	(410)	皮拉河·····	(414)
吉珠沟·····	(411)	程海·····	(414)
俄古河·····	(411)	泡江·····	(414)
莫果坝沟·····	(411)	涟河·····	(414)
三道桥水库·····	(411)	巴拉小河·····	(414)
庆达河·····	(411)	坪川河·····	(414)
鲜水河·····	(411)	宾居河·····	(414)
假柯河·····	(411)	炼洞河·····	(415)
拉曲·····	(411)	大银甸水库·····	(415)
木鲁若河·····	(411)	海稍水库·····	(415)
默日杰曲·····	(411)	安平河·····	(415)
阿拉沟·····	(411)	落漏河·····	(415)
达曲·····	(411)	中江河·····	(415)
卡莎措·····	(412)	五郎河·····	(415)
泥曲·····	(412)	漾弓江·····	(415)
泥错·····	(412)	干河·····	(415)
日西河·····	(412)	水落河·····	(415)
如曲·····	(412)	擦曲错·····	(415)
君坝河·····	(412)	尼汝河·····	(415)
热衣曲·····	(412)	纳帕海·····	(415)
通霄河·····	(412)	中村河·····	(416)
瓦日沟·····	(412)	碧塔海·····	(416)
多错那玛·····	(412)	东义河·····	(416)
阿色沟·····	(412)	央拉勇河·····	(416)
拉达沟·····	(412)	赤土河·····	(416)
达火沟·····	(412)	巨弄河·····	(416)
玉曲·····	(412)	拉波河·····	(416)
玉隆河·····	(412)	稻城河·····	(416)
新路海·····	(413)	兴伊错·····	(416)
舍卡河·····	(413)	硕多岗河·····	(416)
三岔河·····	(413)	属都措·····	(416)
多积海·····	(413)	冲江河·····	(416)
俄木其·····	(413)	大左沟河·····	(417)
各雍河·····	(413)	金庄河·····	(417)
文柯共马河·····	(413)	小金庄河·····	(417)
拉马河·····	(413)	新主河·····	(417)
石渠河·····	(413)	腊普河·····	(417)
错拉比·····	(413)	支巴洛河·····	(417)
鄂曲·····	(413)	翁水河·····	(417)
江秋河·····	(413)	嘎尼错·····	(417)
麻摩柯河·····	(413)	格咱河·····	(417)
牙河·····	(413)	姜塘水河·····	(417)
寇察·····	(414)	松麦河·····	(417)
大河·····	(414)	哲如错·····	(417)
跃进水库·····	(414)	硕曲河·····	(417)
新庄河·····	(414)	拉合错尼·····	(417)
万马河·····	(414)	热柯沟·····	(418)
马过河·····	(414)	玛衣河·····	(418)

- 中岩曲..... (418)
 仁波河..... (418)
 宗曲..... (418)
 鲁州河..... (418)
 巴塘河..... (418)
 亚莫错根..... (418)
 西曲..... (418)
 本错..... (418)
 洛曲..... (418)
 降曲..... (418)
 热曲..... (418)
 哇曲..... (418)
 马曲..... (418)
 藏曲..... (419)
 字曲..... (419)
 欧曲..... (419)
 边坝河..... (419)
 安孜河..... (419)
 赠曲..... (419)
 相阳错..... (419)
 朵拉曲..... (419)
 纳龙错..... (419)
 图根曲..... (419)
 卡曲..... (419)
 麦宿河..... (419)
 登龙沟..... (419)
 白曲..... (420)
 夕河..... (420)
 俄沟..... (420)
 玛曲..... (420)
 陇曲..... (420)
 马曲..... (420)
 盖哈沟..... (420)
 加日河..... (420)
 巴塘河..... (420)
 通天河..... (420)
 叶曲..... (420)
 年结错..... (420)
 曼宗曲..... (420)
 德曲..... (420)
 登艾龙曲..... (420)
 宁恰曲..... (421)
 多采曲..... (421)
 色吾曲..... (421)
 东日昂巴坎错..... (421)
 楚玛尔河..... (421)
 错仁德加..... (421)
 牙扎曲..... (421)
 太阳湖..... (421)
 勒斜武担错..... (421)
 月亮湖..... (421)
 涟湖..... (421)
 饮马湖..... (421)
 可可西里湖..... (421)
 移山湖..... (421)
 高台湖..... (421)
 错达日玛..... (421)
 卓乃湖..... (421)
 海丁诺尔..... (421)
 库赛湖..... (422)
 扎日朵那曲..... (422)
 野马川..... (422)
 勒池曲..... (422)
 科欠曲..... (422)
 北麓河..... (422)
 牙哥曲..... (422)
 帮曲..... (422)
 莫曲..... (422)
 君曲..... (422)
 巴子曲..... (422)
 终布里曲..... (422)
 日阿尺曲..... (422)
 特拉什湖..... (422)
 苟鲁错..... (422)
 当曲..... (422)
 朵尔曲..... (423)
 雀莫错..... (423)
 冬曲..... (423)
 握布龙曲..... (423)
 布曲..... (423)
 天曲..... (423)
 郭组曲..... (423)
 尼日阿错改..... (423)
 果曲..... (423)
 查午曲..... (423)
 吾钦曲..... (423)
 查曲..... (423)
 沙丁曲..... (423)
 沱沱河..... (423)
 雅西错..... (423)
 扎木曲..... (424)
 巴彦冬多曲..... (424)
 特拉什错那克湖..... (424)
 斜日贡尼曲..... (424)
 玛章错钦..... (424)
 葫芦湖..... (424)

豌豆湖..... (124)

波陇曲..... (121)

浙江省沿海水系

红旗塘..... (125)	南田湾..... (128)
闻家湖..... (125)	象山港..... (128)
连四荡..... (125)	乱礁洋..... (128)
相家漾..... (125)	磨盘洋..... (128)
夏湖..... (125)	大目洋..... (128)
平湖塘..... (125)	石浦港..... (129)
南湖..... (125)	三门湾..... (129)
盐嘉塘..... (125)	猫头洋..... (129)
长水塘..... (125)	健跳港..... (129)
硖石港..... (125)	鳊溪..... (129)
南北湖..... (125)	黄坛溪..... (129)
浙东运河..... (126)	鄞江..... (129)
若耶溪..... (126)	皎口水库..... (129)
瓜渚湖..... (126)	珠岙溪..... (129)
牟山湖..... (126)	灵江..... (129)
皂李湖..... (126)	台州湾..... (129)
嵎山洋..... (126)	海门港..... (129)
大戢洋..... (126)	隘顽湾..... (129)
岱衢洋..... (126)	漩门湾..... (130)
黄泽洋..... (126)	坎门港..... (130)
黄大洋..... (126)	永丰堰..... (130)
高亭港..... (126)	圳口堰渠..... (130)
普陀洋..... (126)	东湖..... (130)
莲花洋..... (126)	杨岸港..... (130)
沈家门港..... (126)	永宁江..... (130)
峙头洋..... (126)	长潭水库..... (130)
定海港..... (127)	雁湖..... (130)
甬江..... (127)	里林水库..... (130)
宁波港..... (127)	逆溪..... (130)
镇海港..... (127)	义成溪..... (130)
北仑港..... (127)	始丰溪..... (130)
东钱湖..... (127)	里石门水库..... (130)
四明湖水库..... (127)	朱溪..... (131)
七塘江..... (127)	石井溪..... (131)
杜湖..... (127)	北岙坑水库..... (131)
八塘江..... (127)	蓼溪..... (131)
姚江..... (127)	韦羌溪..... (131)
白马湖..... (128)	张怀湖堰..... (131)
樟溪..... (128)	西岙溪..... (131)
奉化江..... (128)	大荆溪..... (131)
东江..... (128)	瓯江..... (131)
县江..... (128)	温州港..... (131)
亭下水库..... (128)	温州湾..... (132)
白溪..... (128)	清江..... (132)

乐清湾·····	(432)	小安溪·····	(434)
洞头洋·····	(432)	宣平溪·····	(434)
崎头洋·····	(432)	安仁溪·····	(434)
淡江·····	(432)	雁川溪·····	(434)
楠溪·····	(432)	龙泉溪·····	(434)
岩坦溪·····	(432)	紧水滩水库·····	(434)
岳盛溪·····	(432)	剑池湖·····	(434)
小楠溪·····	(432)	松阳溪·····	(434)
戍浦江·····	(432)	小港·····	(435)
西溪·····	(433)	瑞墙水库·····	(435)
茹溪·····	(433)	八都溪·····	(435)
四都溪·····	(433)	飞云江·····	(435)
小溪·····	(433)	飞云港·····	(435)
大顺溪·····	(433)	温瑞塘河·····	(435)
炉西坑·····	(433)	洪口溪·····	(435)
梧桐溪·····	(433)	玉泉溪·····	(435)
上标溪·····	(433)	北溪·····	(435)
上标溪水库·····	(433)	濠门溪·····	(435)
英川溪·····	(433)	百丈瀑水库·····	(435)
漂溪·····	(433)	南溪·····	(436)
大溪·····	(433)	白鹤江·····	(436)
船寮港·····	(433)	鳌江·····	(436)
榭埠溪·····	(434)	鳌江港·····	(436)
好溪·····	(434)	南港·····	(436)
严溪·····	(434)	霞关港·····	(436)
盘溪·····	(434)		

钱塘江水系

钱塘江·····	(437)	沙溪·····	(439)
杭州湾·····	(437)	新昌江·····	(439)
杭州港·····	(437)	长诏水库·····	(439)
黄盘洋·····	(437)	长乐江·····	(439)
灰鳖洋·····	(437)	南山水库·····	(439)
西湖·····	(437)	澄潭江·····	(439)
富春江·····	(438)	韩妃溪·····	(440)
毛竹源港·····	(438)	长安港·····	(440)
富春江水库·····	(438)	上塘河·····	(440)
新安江水库·····	(438)	浦阳江·····	(440)
长山河·····	(438)	杭甬运河·····	(440)
牟山湖·····	(438)	萧绍运河·····	(440)
曹娥江·····	(438)	萧山港·····	(440)
镜湖·····	(438)	贺家湖·····	(440)
南沙灌区渠系·····	(439)	湘湖·····	(440)
独猴湖·····	(439)	西小江·····	(440)
东湖·····	(439)	白塔湖·····	(441)
小舜江·····	(439)	湄池港·····	(441)
黄泽江·····	(439)	后解放河·····	(441)

永兴河.....	(441)	衢江.....	(444)
璜山河.....	(441)	社阳港.....	(444)
陈蔡河.....	(441)	灵山河.....	(444)
陈蔡水库.....	(441)	铜山源水库.....	(444)
大陈江.....	(441)	芝溪.....	(444)
壶源溪.....	(441)	乌溪江.....	(444)
渌渚河.....	(441)	黄坛口水库.....	(444)
分水江.....	(441)	湖南镇水库.....	(444)
后溪.....	(441)	湖山源.....	(444)
八都溪.....	(442)	周公源.....	(444)
天目溪.....	(442)	江山港.....	(444)
浮溪.....	(442)	碓河溪.....	(445)
交溪.....	(442)	长台溪.....	(445)
颊口溪.....	(442)	常山港.....	(445)
十一都溪.....	(442)	芳村溪.....	(445)
兰江.....	(442)	马旭溪.....	(445)
梅溪.....	(442)	马金溪.....	(445)
婺江.....	(442)	齐溪水库.....	(445)
游埠溪.....	(442)	池维溪.....	(445)
白沙河.....	(442)	新安江.....	(445)
武义江.....	(443)	千岛湖.....	(446)
梅溪.....	(443)	寿昌溪.....	(446)
甘溪.....	(443)	武强溪.....	(446)
熟溪.....	(443)	东源江.....	(446)
巧溪水库.....	(443)	枫林港.....	(446)
永康江.....	(443)	云江.....	(446)
白溪.....	(443)	昌溪.....	(446)
华溪.....	(443)	华源河.....	(446)
东阳江.....	(443)	练江.....	(446)
柏峰水库.....	(443)	丰乐江.....	(446)
岩口水库.....	(443)	横江.....	(446)
横锦水库.....	(443)	休宁河.....	(446)
南江.....	(443)	东亭河.....	(446)
白溪.....	(444)	率水.....	(446)

福建省沿海水系

沙埕溪.....	(448)	交溪.....	(448)
沙埕港.....	(448)	罗源湾.....	(449)
赤溪.....	(448)	三沙湾.....	(449)
里山湾.....	(448)	三都澳.....	(449)
沙埕湾.....	(448)	东溪.....	(449)
罗汉溪.....	(448)	柘荣溪.....	(449)
溪西渠.....	(448)	西溪.....	(449)
福宁湾.....	(448)	茜洋溪.....	(449)
竹屿港.....	(448)	仕阳溪.....	(449)
杯溪.....	(448)	白马港.....	(449)
顶头渠.....	(448)	穆阳溪.....	(449)

鲤鱼溪·····	(449)	乌潭水库·····	(453)
霍童溪·····	(449)	西溪·····	(453)
茜安引水渠·····	(450)	汀溪渠·····	(453)
后垅溪·····	(450)	策槽渠·····	(453)
双溪·····	(450)	祥溪渠·····	(453)
金造溪·····	(450)	官桥溪·····	(453)
鸳鸯溪·····	(450)	长坑溪·····	(453)
七都溪·····	(450)	泉州港·····	(453)
鳌江·····	(450)	泉州湾·····	(454)
牛溪·····	(450)	深沪湾·····	(454)
泮溪渠道·····	(450)	围头湾·····	(454)
龙江·····	(450)	厦门港·····	(454)
福清湾·····	(450)	九龙江·····	(454)
海坛湾·····	(450)	溪南河·····	(454)
东张渠·····	(451)	万安溪·····	(454)
东张水库·····	(451)	董溪·····	(454)
萩芦溪·····	(451)	新桥溪·····	(454)
东方红渠道·····	(451)	双洋溪·····	(454)
外渡引水渠·····	(451)	永福溪·····	(455)
三十六脚湖·····	(451)	新安溪·····	(455)
木兰溪·····	(451)	西埔溪·····	(455)
兴化湾·····	(451)	水利溪·····	(455)
平海湾·····	(451)	北溪引水渠·····	(455)
湄州湾·····	(451)	活盘渠道·····	(455)
木兰陂干渠·····	(451)	龙津溪·····	(455)
九鲤湖·····	(451)	黄岗水库·····	(455)
古洋渠道·····	(451)	宝新引水渠道·····	(455)
延寿溪·····	(452)	西溪·····	(455)
东圳渠道·····	(452)	永丰溪·····	(455)
东圳水库·····	(452)	芬江·····	(455)
洛阳江·····	(452)	乐川渠道·····	(455)
洛阳引水渠·····	(452)	花山溪·····	(455)
乌潭渠·····	(452)	后井渠·····	(456)
菱溪渠·····	(452)	扬美渠·····	(456)
肖厝港·····	(452)	鹿溪·····	(456)
晋江·····	(452)	漳江·····	(456)
石壁渠·····	(452)	向东渠·····	(456)
沃江渠·····	(452)	杜塘渠·····	(456)
金鸡引水渠·····	(452)	东山湾·····	(456)
龙湖·····	(452)	峰头水库·····	(456)
东溪·····	(453)	三姑娘渠·····	(456)
山美水库·····	(453)	亚湖渠·····	(456)
宫口港·····	(453)	东溪·····	(456)
湖洋溪·····	(453)	诏安湾·····	(456)
码头溪·····	(453)	东山港·····	(456)

闽江水系

闽江.....	(457)	崇阳溪.....	(461)
福州港.....	(457)	麻沙溪.....	(461)
西湖.....	(457)	东溪水库.....	(461)
三溪口水库.....	(457)	罗山引水渠.....	(461)
大樟溪.....	(457)	九曲溪.....	(461)
一都溪.....	(458)	黄柏溪.....	(461)
青凉溪.....	(458)	南浦溪.....	(461)
青龙溪.....	(458)	龙岭下渠.....	(461)
梧桐溪.....	(458)	太平引水渠.....	(461)
猷口溪.....	(458)	临江引水渠.....	(462)
尧溪.....	(458)	境溪.....	(462)
泸溪.....	(458)	西乡溪.....	(462)
涌溪.....	(458)	宝溪.....	(462)
大目溪.....	(458)	沙溪.....	(462)
安仁溪.....	(458)	豆士溪.....	(462)
梅溪.....	(458)	东溪.....	(462)
金沙溪.....	(458)	黄沙溪.....	(462)
古田溪.....	(459)	琴源渠.....	(462)
古田水库.....	(459)	安砂水库.....	(462)
东溪.....	(459)	九龙溪.....	(462)
高洲溪.....	(459)	九龙湖.....	(462)
新岭溪.....	(459)	泉上渠.....	(462)
武步溪.....	(459)	桥上渠.....	(463)
吉溪.....	(459)	水茜溪.....	(463)
尤溪.....	(459)	嵩口溪.....	(463)
双里渠.....	(459)	罗口溪.....	(463)
华兰溪.....	(459)	文川溪.....	(463)
青印溪.....	(459)	桂溪.....	(463)
青溪.....	(460)	富屯溪.....	(463)
文江溪.....	(460)	金溪.....	(463)
朱坂溪.....	(460)	池潭水库.....	(463)
仙峰溪.....	(460)	金湖.....	(463)
西芹溪.....	(460)	安福口溪.....	(463)
建溪.....	(460)	小埕渠.....	(463)
高阳溪.....	(460)	泰宁溪.....	(463)
小桥溪.....	(460)	角溪.....	(461)
六墩引水渠.....	(460)	宁溪.....	(464)
松溪.....	(460)	同青溪.....	(464)
七星溪.....	(461)	西溪.....	(464)
溪屯溪.....	(461)	北溪.....	(464)
松源溪.....	(461)	清溪.....	(464)
东溪头溪.....	(461)		

珠江水系

珠江.....	(465)	蒲芦河.....	(469)
黄埔港.....	(465)	马岭河.....	(469)
广州港.....	(465)	阳朔河.....	(469)
赤湾港.....	(465)	潮田河.....	(469)
九洲港.....	(465)	黄柏江.....	(470)
流溪河.....	(466)	良丰河.....	(470)
甘溪.....	(466)	甘棠河.....	(470)
流溪河灌溉渠.....	(466)	漓江.....	(470)
东湖.....	(466)	小溶江.....	(470)
流花湖.....	(466)	大江水库.....	(470)
天湖.....	(466)	榕湖.....	(470)
荔湾湖.....	(466)	青狮潭水库.....	(470)
西江.....	(466)	灵渠.....	(470)
甘竹滩水库.....	(466)	北流江.....	(471)
潭江.....	(466)	义昌江.....	(471)
新兴江.....	(467)	杨梅溪.....	(471)
星湖.....	(467)	泗罗河.....	(471)
罗定江.....	(467)	龙门水库.....	(471)
泗纶河.....	(467)	黄华江.....	(471)
白石河.....	(467)	钱排河.....	(471)
罗镜河.....	(467)	蒙江.....	(471)
贺江.....	(467)	大同江.....	(471)
渔涝河.....	(467)	大任水库.....	(472)
东安江.....	(467)	浔江.....	(472)
大平河.....	(467)	郁江.....	(472)
富川江.....	(467)	独流河.....	(472)
龟石水库.....	(467)	鲤鱼江.....	(472)
大宁河.....	(468)	平龙水库.....	(472)
南乡河.....	(468)	三淥水库.....	(472)
合面狮水库.....	(468)	良凤江灌溉渠.....	(472)
马尾河.....	(468)	云表河.....	(472)
桂江.....	(468)	云表水库.....	(472)
富群江.....	(468)	六蓝水库.....	(472)
思勤江.....	(468)	武思江.....	(472)
龙潭水库.....	(468)	武思江水库.....	(473)
花山水库.....	(468)	蒙江.....	(473)
富郡江.....	(468)	北滩水库.....	(473)
恭城河.....	(468)	东斑江.....	(473)
平口水库.....	(469)	西津水库.....	(473)
榕津河.....	(469)	西云江.....	(473)
马岭河.....	(469)	西云江水库.....	(473)
势江.....	(469)	大王滩水库.....	(473)
澄江.....	(469)	屯六水库.....	(473)
荔浦江.....	(469)	凤亭水库.....	(473)
荔浦灌溉渠.....	(469)	大洋河.....	(473)

大洋河水库.....	(473)	乐里河.....	(477)
黔江.....	(474)	百东河.....	(478)
马来河.....	(474)	百东河水库.....	(478)
达开水库.....	(474)	驮娘江.....	(478)
田贵水库.....	(474)	谷拉河.....	(478)
官成水库.....	(474)	澄碧河.....	(478)
思旺河.....	(474)	澄碧河水库.....	(478)
秦川河.....	(474)	朝里河.....	(478)
东平水库.....	(474)	那马河.....	(478)
白沙河.....	(474)	西洋河.....	(478)
六陈水库.....	(474)	西洋江.....	(478)
大鵬河.....	(474)	八中河.....	(478)
紫荆河.....	(474)	柳江.....	(478)
金田水库.....	(475)	运江.....	(479)
油麻河.....	(475)	枫木河.....	(479)
社坡河水库.....	(475)	水晶河.....	(479)
东乡河.....	(475)	石祥河.....	(479)
布新水库.....	(475)	石祥河水库.....	(479)
平合水库.....	(475)	洛清江.....	(479)
左江.....	(475)	古尝河.....	(479)
平而河.....	(475)	石榴河.....	(479)
水口河.....	(475)	永福河.....	(479)
明江.....	(475)	洛江.....	(479)
海潮渠.....	(475)	茅河.....	(479)
公安河.....	(475)	龙怀水库.....	(480)
那板水库.....	(476)	独山水库.....	(480)
思陵水.....	(476)	融江.....	(480)
黑水河.....	(476)	麻石水库.....	(480)
跃进渠.....	(476)	龙江.....	(480)
归春河.....	(476)	天河.....	(480)
邕蒙水库.....	(476)	小环江.....	(480)
大新河.....	(476)	拉浪水库.....	(480)
下雷河.....	(476)	大环江.....	(480)
客兰河.....	(476)	古宾河.....	(480)
客兰水库.....	(476)	金城江.....	(480)
右江.....	(476)	打狗河.....	(480)
武鸣水.....	(477)	地峨大河.....	(481)
仙湖水库.....	(477)	尧花地下河.....	(481)
忠党水库.....	(477)	方村河.....	(481)
潯水江.....	(477)	架桥地下河.....	(481)
濛江.....	(477)	靖河.....	(481)
新圩河.....	(477)	牛鼻江.....	(481)
啼见水库.....	(477)	沙埔河.....	(481)
江城河.....	(477)	贝江.....	(481)
通怀河.....	(477)	大年河.....	(481)
龙须河.....	(477)	拱洞河.....	(481)
芭蒙河.....	(477)	培秀河.....	(481)
福祿河.....	(477)	浪溪河.....	(481)

寻江.....	(482)	本底河.....	(486)
平等河.....	(482)	苑口地下河.....	(486)
伟江.....	(482)	天生桥地下河.....	(486)
六漫河.....	(482)	滚江.....	(486)
坪寨河.....	(482)	翁吟河.....	(486)
和平河.....	(482)	从里地下河.....	(486)
斗江河.....	(482)	涟江.....	(486)
芙蓉河.....	(482)	水源地下河.....	(486)
纳八地下河.....	(482)	大井地下河.....	(487)
都柳江.....	(482)	小井地下河.....	(487)
马场河.....	(482)	摆所河.....	(487)
牛场河.....	(483)	摆郎河.....	(487)
孟路河.....	(483)	格凸河.....	(487)
排场河.....	(483)	桑郎河.....	(487)
寨蒿河.....	(483)	北盘江.....	(487)
八妹河.....	(483)	望谟河.....	(487)
平永河.....	(483)	哑呀大龙滩地下河.....	(487)
怎冷河.....	(483)	者楼河.....	(488)
高雅河.....	(483)	四方洞地下河.....	(488)
正平河.....	(483)	大田河.....	(488)
孙觉河.....	(483)	洛帆地下河.....	(488)
宰便河.....	(483)	清水河.....	(488)
双江.....	(483)	纳容河.....	(488)
杆洞河.....	(483)	桤杈河.....	(488)
红水河.....	(484)	那郎地下河.....	(488)
北多江.....	(484)	打帮河.....	(488)
三利水库.....	(484)	桂家河.....	(488)
清水江.....	(484)	坝陵河.....	(488)
南江.....	(484)	可布河.....	(489)
沙江.....	(484)	王二河.....	(489)
桃源水库.....	(484)	滥坝地下河.....	(489)
大龙洞河.....	(484)	梭江地下河.....	(489)
大龙洞水库.....	(484)	水鸭地下河.....	(489)
苏官塘.....	(484)	麻沙河.....	(489)
刁江.....	(485)	龙摆尾地下河.....	(489)
大化水库.....	(485)	乌都河.....	(489)
平治河.....	(485)	乌困河.....	(489)
达洪江水库.....	(485)	新屯河.....	(489)
灵岐河.....	(485)	施长江.....	(489)
岩滩水库.....	(485)	阴河地下河.....	(489)
盘阳河.....	(485)	西泌河.....	(490)
巴英河.....	(485)	月亮河.....	(490)
南丹河.....	(485)	花得河.....	(490)
布柳河.....	(485)	巴朗河.....	(490)
八贯河.....	(485)	可渡河.....	(490)
白龙江.....	(485)	革香河.....	(490)
普渡河.....	(486)	清水河.....	(490)
白水河.....	(486)	色官河.....	(490)

南盘江.....	(490)	增江.....	(494)
天生桥水库.....	(490)	永汉水.....	(494)
新州河.....	(491)	西枝江.....	(494)
马别河.....	(491)	安墩水.....	(495)
锅底河水库.....	(491)	龙门河.....	(495)
铁厂海子地下河.....	(491)	秋香河.....	(495)
白水河.....	(491)	柏埔水.....	(495)
百口河.....	(491)	红岗水.....	(495)
百乐河.....	(491)	新丰江.....	(495)
旧寨湾地下河.....	(491)	新丰江水库.....	(495)
八坎地下河.....	(491)	大阜河.....	(495)
黄泥河.....	(491)	船塘河.....	(495)
鲁布革水库.....	(491)	连平水.....	(495)
小黄泥河.....	(492)	忠信河.....	(495)
墨江.....	(492)	浏江.....	(496)
块泽河.....	(492)	贝墩水.....	(496)
清水江.....	(492)	寻乌河.....	(496)
设里河.....	(492)	簕乡河.....	(496)
补党河.....	(492)	马蹄河.....	(496)
歹马河.....	(492)	龙围河.....	(496)
小江.....	(492)	老城水.....	(496)
旬西河.....	(492)	枫树坝水库.....	(496)
太平水库.....	(492)	定南水.....	(496)
异龙湖.....	(492)	镇江河.....	(496)
泸江.....	(492)	东风水库.....	(496)
砂拉河.....	(492)	北江.....	(496)
长桥海.....	(492)	漫水河.....	(497)
南湖.....	(493)	潞江.....	(497)
曲江.....	(493)	绥江.....	(497)
青龙河.....	(493)	凤岗水.....	(497)
抚仙湖.....	(493)	茶岩水.....	(497)
星云湖.....	(493)	马宁水.....	(497)
杞麓湖.....	(493)	桃花水.....	(497)
东风水库.....	(493)	诗洞水.....	(497)
巴盘江.....	(493)	古水.....	(497)
阳宗海.....	(493)	上帅水.....	(497)
板桥河.....	(493)	滨江.....	(497)
哲宗河.....	(493)	黄洞水.....	(497)
西河水库.....	(493)	连江.....	(498)
贾龙河.....	(493)	水边河.....	(498)
獐子坝河.....	(494)	连江渠.....	(498)
潇湘水库.....	(494)	潭岭水库.....	(498)
麦田河.....	(494)	黄洞河.....	(498)
东江.....	(494)	菠萝河.....	(498)
东江—深圳—香港供水渠.....	(494)	钟鼓水.....	(498)
丰湖.....	(494)	青雾江.....	(498)
石岩湖.....	(494)	同灌水.....	(498)
沙河.....	(494)	七拱水.....	(498)

湟江	(498)	枫湾水	(509)
三江水	(498)	高坪水库	(509)
白水	(498)	湔水	(500)
黄桥水	(499)	竹洞河	(500)
保安水	(499)	百顺河	(500)
西溪水	(499)	清化河	(500)
南水	(499)	罗坝河	(500)
南水水库	(499)	都安水	(500)
泉水水库	(499)	凌江	(500)
罗坑水库	(499)	武水	(501)
龙归水	(499)	杨溪水	(501)
潞江	(499)	廊田水	(501)
长湖水	(499)	秀水	(501)
横石水	(499)	辽思水	(501)
贵东水	(499)	乐水	(501)
小北江	(500)	九峰水	(501)
阳福高水	(500)	田头水	(501)
锦江	(500)	白石渡河	(501)
黎屋水	(500)	泷水	(501)
城口水	(500)	新街水	(501)

两广沿海水系

黄岗溪	(502)	抽树河	(504)
汤溪水库	(502)	差干河	(504)
韩江	(502)	中山河	(504)
凤凰溪	(502)	程江	(504)
潘田水	(502)	宁江	(504)
丰良溪	(502)	合水水库	(504)
大胜溪	(502)	黄陂水	(504)
梅潭河	(502)	五华水	(504)
九峰溪	(502)	岐岭水	(504)
芦溪	(502)	益塘水库	(505)
汀江	(503)	周江	(505)
漳溪河	(503)	北琴江	(505)
下洋溪	(503)	三利溪	(505)
永定河	(503)	山头湾	(505)
黄岗渠	(503)	榕江	(505)
黄潭河	(503)	汕头港	(505)
旧县河	(503)	南溪	(505)
桃兰溪	(503)	龙颈河	(505)
濯田河	(503)	龙颈水库	(505)
溪源渠	(503)	五经富水	(505)
梅江	(503)	北溪	(505)
松源水	(504)	练江	(505)
隆文河	(504)	龙江	(506)
石窟河	(504)	石榴潭水库	(506)
长潭水库	(504)	螺江	(506)

南告水库.....	(506)	湖光岩.....	(509)
公平水库.....	(506)	擎雷水.....	(509)
新田水.....	(506)	九州江.....	(509)
黄江.....	(506)	湛江港.....	(509)
大液河.....	(506)	长山河.....	(509)
赤石河.....	(506)	长春水库.....	(509)
大鹏湾.....	(506)	鹤地水库.....	(509)
盐田港.....	(506)	雷州青年运河.....	(509)
深圳水库.....	(506)	龙潭河.....	(509)
深圳河.....	(507)	老虎头水库.....	(510)
香港港.....	(507)	清水江.....	(510)
薄扶林水塘.....	(507)	北部湾.....	(510)
铜锣湾.....	(507)	清水江水库.....	(510)
潭江.....	(507)	南流江.....	(510)
白藤湖.....	(507)	洪潮江.....	(510)
大隆洞水库.....	(507)	平威江.....	(510)
大沙河水库.....	(507)	江口水库.....	(510)
镇海水库.....	(507)	铁山港.....	(510)
锦江水库.....	(507)	小江.....	(510)
那龙河.....	(507)	小江水库.....	(510)
漠阳江.....	(507)	泗合江.....	(510)
东湖水库.....	(507)	火甲水库.....	(510)
潭水河.....	(507)	邓江.....	(511)
三甲河.....	(508)	苏烟水库.....	(511)
乔连河.....	(508)	湖海运河.....	(511)
八甲河.....	(508)	六洋河.....	(511)
西山河.....	(508)	六洋河水库.....	(511)
那座河.....	(508)	寒山水库.....	(511)
圭岗河.....	(508)	北海港.....	(511)
西山陂干渠.....	(508)	武利江.....	(511)
鉴江.....	(508)	六湖水库.....	(511)
大井河.....	(508)	洪潮江水库.....	(511)
黄塘水.....	(508)	大风江.....	(511)
曹江.....	(508)	钦江.....	(511)
石骨水库.....	(508)	灵东水库.....	(511)
良穗水库.....	(508)	茅岭江.....	(512)
罗江.....	(508)	防城江.....	(512)
陵江.....	(509)	防城港.....	(512)
袂花江.....	(509)	江平江.....	(512)
罗坑水库.....	(509)	北仑河.....	(512)
青年运河.....	(509)	先安河.....	(512)

元江——红河水系

红河.....	(513)	小白河.....	(513)
元江.....	(513)	响水河.....	(513)
盘龙江.....	(513)	普梅河.....	(513)
迷福河.....	(513)	郎恒河.....	(513)

百都河.....	(513)	南溪河.....	(515)
八布河.....	(513)	三岔河.....	(515)
麻栗坡河.....	(513)	四岔河.....	(515)
藤条江.....	(513)	新现河.....	(515)
金水河.....	(514)	绿水河.....	(515)
金平河.....	(514)	麻子河.....	(515)
三家河.....	(514)	者那河.....	(515)
茨通坝河.....	(514)	七星河.....	(515)
乌拉河.....	(514)	河底河.....	(515)
李仙江.....	(514)	南昏河.....	(515)
小黑江.....	(514)	清水河.....	(515)
土卡河.....	(514)	南溪河.....	(516)
金场河.....	(514)	挖窑河.....	(516)
阿墨江.....	(514)	斗门江.....	(516)
泗南江.....	(514)	峨德河.....	(516)
坝兰河.....	(514)	戛洒河.....	(516)
他郎河.....	(514)	绿汁江.....	(516)
金河.....	(514)	扒河.....	(516)
布龙河.....	(515)	马龙河.....	(516)
磨黑河.....	(515)	东礼社江.....	(516)
勐野江.....	(515)	南涧河.....	(516)
漫仙河.....	(515)	弥渡河.....	(516)

澜沧江——湄公河水系

澜沧江.....	(517)	多曲.....	(518)
扎阿曲.....	(517)	勇曲.....	(518)
阿涌.....	(517)	勒曲.....	(519)
布当曲.....	(517)	金曲.....	(519)
沙曲.....	(517)	热曲.....	(519)
斑曲.....	(517)	格曲.....	(519)
宁曲.....	(517)	抽曲.....	(519)
子曲.....	(517)	若曲.....	(519)
龙曲.....	(517)	培曲.....	(519)
草曲.....	(517)	登曲.....	(519)
盖曲.....	(517)	阿东曲.....	(519)
郭曲.....	(518)	永春河.....	(519)
亚涌曲.....	(518)	通甸河.....	(519)
热曲.....	(518)	泚江.....	(519)
玉曲.....	(518)	漕洞河.....	(519)
昂曲.....	(518)	永平河.....	(519)
巴曲.....	(518)	漾濞江.....	(519)
买曲.....	(518)	洱海.....	(520)
沙木曲.....	(518)	西洱河水库.....	(520)
羊木曲.....	(518)	西湖.....	(520)
木曲.....	(518)	剑湖.....	(520)
麦曲.....	(518)	歪古河.....	(520)
色曲.....	(518)	顺濞河.....	(520)

西洱河.....	(520)	思茅河.....	(522)
弥沙河.....	(520)	小黑江.....	(522)
罗闸河.....	(520)	景谷河.....	(522)
漫湾水库.....	(520)	黑河.....	(522)
凤庆河.....	(520)	南甸河.....	(522)
秧琅河.....	(520)	大中河.....	(522)
勐片河.....	(521)	勐往河.....	(522)
拿鱼河.....	(521)	南昆河.....	(522)
大寨河.....	(521)	南果河.....	(522)
文肖河.....	(521)	龙养河.....	(522)
勐戛河.....	(521)	流沙河.....	(522)
民乐河.....	(521)	南斑河.....	(522)
威达河.....	(521)	踏青河.....	(522)
小黑江.....	(521)	勐往河.....	(523)
勐库河.....	(521)	普文河.....	(523)
勐坝河.....	(521)	南线河.....	(523)
拉勐河.....	(521)	磨者河.....	(523)
芒帕河.....	(521)	南品河.....	(523)
腊马河.....	(521)	南阿河.....	(523)
芒旺河.....	(521)	南背弄河.....	(523)
威远江.....	(521)	南腊河.....	(523)
普洱大河.....	(522)	南垒河.....	(523)
南帮河.....	(522)	南拉河.....	(523)

怒江——萨尔温江水系

萨尔温江.....	(524)	木空曲.....	(525)
怒江.....	(524)	然布曲.....	(525)
南马河.....	(524)	列曲.....	(525)
南卡河.....	(524)	八宿曲.....	(525)
南康河.....	(524)	瓦曲.....	(526)
库杏河.....	(524)	德曲.....	(526)
南滚河.....	(524)	巴曲.....	(526)
南定河.....	(524)	若曲.....	(526)
南朋河.....	(524)	洛隆曲.....	(526)
小黑河.....	(524)	马曲.....	(526)
千底河.....	(524)	达曲.....	(526)
猛波罗河.....	(525)	卸曲.....	(526)
易罗池.....	(525)	卓玛朗错曲.....	(526)
大猛统河.....	(525)	西曲.....	(526)
镇康河.....	(525)	当曲.....	(526)
苏帕河.....	(525)	多让曲.....	(526)
施甸河.....	(525)	色曲.....	(526)
白胡子河.....	(525)	汝曲.....	(526)
隔界河.....	(525)	拉布希曲.....	(526)
老窝河.....	(525)	美曲.....	(526)
普拉河.....	(525)	姐曲.....	(527)
伟曲.....	(525)	莫弄曲.....	(527)

热曲.....	(527)	罗曲.....	(527)
热玛曲.....	(527)	卡曲.....	(527)
索曲.....	(527)	桑曲.....	(527)
库而色.....	(527)	江曲.....	(527)
益曲.....	(527)	龚曲.....	(527)
本曲.....	(527)	次曲.....	(527)
巴青曲.....	(527)	母曲.....	(528)
嘎曲.....	(527)		

伊洛瓦底江水系

伊洛瓦底江.....	(529)	户撒河.....	(529)
瑞丽江.....	(529)	户宋河.....	(530)
龙川江.....	(529)	盖达河.....	(530)
南碗河.....	(529)	南底河.....	(530)
芒市河.....	(529)	支那河.....	(530)
杨柳河.....	(529)	古永河.....	(530)
西沙河.....	(529)	横柳江.....	(530)
磨龙河.....	(529)	恩梅开江.....	(530)
大盈江.....	(529)	独龙江.....	(530)
勐来河.....	(529)		

西藏西南国际河流及吉隆内流区水系

察隅河.....	(531)	鲁河.....	(532)
杜慕曲.....	(531)	马格利曲.....	(532)
莫翁曲.....	(531)	坝拉曲.....	(532)
底富河.....	(531)	班尔达姆曲.....	(533)
拉曲.....	(531)	松吉雄曲.....	(533)
贡日嘎布曲.....	(531)	苏穆河.....	(533)
脚通龙曲.....	(531)	阿协果曲河.....	(533)
雅达曲.....	(531)	马林曲.....	(533)
空扎曲.....	(531)	八哥尔曲.....	(533)
尺古曲.....	(531)	扎日曲.....	(533)
堆普曲.....	(531)	玉门曲.....	(533)
钦果拉曲.....	(531)	加玉曲.....	(533)
卡阴弄巴.....	(531)	洛曲.....	(533)
沙夷弄巴.....	(532)	郎麦曲.....	(533)
曲邻河.....	(532)	派克河.....	(533)
丹巴曲.....	(532)	鲍罗里河.....	(533)
因通河.....	(532)	巴普河.....	(533)
阿曲.....	(532)	比炯河.....	(533)
恩姆拉河.....	(532)	莱姆奔曲.....	(533)
唐工河.....	(532)	唯通曲.....	(534)
阿洛里.....	(532)	帕查河.....	(534)
德利河.....	(532)	巴秋河.....	(534)
西巴霞曲.....	(532)	克纽克曲.....	(534)
比尼曲.....	(532)	卡门河.....	(534)

卡依河.....	(534)	俄布河.....	(535)
佩林河.....	(534)	香孜河.....	(535)
迪克朗河.....	(534)	如许藏布.....	(535)
达旺曲.....	(534)	扎加藏布.....	(535)
马哥河.....	(534)	永珠藏布.....	(535)
娘江曲.....	(534)	准布藏布.....	(535)
洛扎下曲.....	(534)	巴汝藏布.....	(535)
洛扎怒曲.....	(534)	达热藏布.....	(536)
熊曲.....	(534)	措勤藏布.....	(536)
绒辖藏布.....	(535)	扎日南木错.....	(536)
波曲.....	(535)	达瓦错.....	(536)
富渠.....	(535)	毕多藏布.....	(536)
吉隆藏布.....	(535)	塔若错.....	(536)
喀利干达基河.....	(535)	阿毛藏布.....	(536)
斗嘎尔河.....	(535)	波巴藏布.....	(536)
马甲藏布.....	(535)	卡桐加曲.....	(536)
朗钦藏布.....	(535)		

雅鲁藏布江——恒河水系

恒河.....	(537)	巴河.....	(539)
布拉马普特拉河.....	(537)	朱拉曲.....	(539)
雅鲁藏布江.....	(537)	巴朗曲.....	(539)
木乃河.....	(537)	娘曲.....	(539)
锡约尔河.....	(537)	洞中弄.....	(539)
永木河.....	(537)	纳玉曲.....	(539)
德钦姆河.....	(537)	拉普曲.....	(539)
昔勒帕抵曲.....	(538)	黑龙普曲.....	(539)
宁贡河.....	(538)	那姆曲.....	(539)
仰桑曲.....	(538)	金东曲.....	(540)
抗哥曲.....	(538)	阿那塘.....	(540)
修莫河.....	(538)	古如曲.....	(540)
金珠曲.....	(538)	脚不郎.....	(540)
达木.....	(538)	色布垅曲.....	(540)
帕隆藏布.....	(538)	沃卡河.....	(540)
拉月曲.....	(538)	吉舍曲.....	(540)
易贡藏布.....	(538)	亚拉雄藏布.....	(540)
麻果藏布.....	(538)	穷结河.....	(540)
夏曲.....	(538)	拉萨河.....	(540)
恩朱格曲.....	(538)	堆龙曲.....	(540)
尼都藏布.....	(538)	吉林曲.....	(540)
松曲.....	(538)	楚布曲.....	(540)
波堆藏布.....	(539)	墨竹马曲.....	(541)
亚龙藏布.....	(539)	学绒藏布.....	(541)
曲宗藏布.....	(539)	五年曲.....	(541)
尼洋曲.....	(539)	拉曲.....	(541)
则弄.....	(539)	乌鲁龙曲.....	(541)
几布雄.....	(539)	桑曲.....	(541)

麦曲.....	(541)	美曲藏布.....	(542)
尼木玛曲.....	(541)	烈巴藏布.....	(542)
续曲.....	(541)	布曲藏布.....	(542)
曼曲.....	(541)	查洛客曲.....	(542)
浪孔曲.....	(541)	孔弄曲.....	(542)
香曲.....	(541)	萨迦冲曲.....	(543)
觉母曲.....	(541)	忙嘎普曲.....	(543)
仁曲.....	(541)	吉曲.....	(543)
年楚河.....	(541)	加塔藏布.....	(543)
仁堆曲.....	(542)	萨曲.....	(543)
龙马河.....	(542)	如角藏布.....	(543)
康马河.....	(542)	尼多曲.....	(543)
塘河.....	(542)	柴曲.....	(543)
丹雄曲.....	(542)	加帕藏布.....	(543)
下布曲.....	(542)	来乌藏布.....	(543)
热曲.....	(542)	森里措.....	(543)
荣曲.....	(542)	郭昌曲.....	(543)
多雄藏布.....	(542)		

印度河流域中国境内水系

森格藏布.....	(544)	赤左藏布.....	(544)
噶尔藏布.....	(544)		

额尔齐斯河水系

额尔齐斯河.....	(545)	小克兰河.....	(547)
阿拉克别克河.....	(545)	克拉布尔沙河.....	(547)
别列则克河.....	(545)	喀依拉克的河.....	(547)
阿克哈巴河.....	(545)	喀拉额尔齐斯河.....	(547)
那伦河.....	(545)	巴拉额尔齐斯河.....	(547)
模油特河.....	(545)	尧尔特河.....	(547)
阿强列依提河.....	(545)	库尔木图河.....	(547)
且帖列克河.....	(546)	库尔特河.....	(547)
布尔津河.....	(546)	苏普特河.....	(547)
苏木达依尔日克河.....	(546)	喀拉通克河.....	(547)
禾木河.....	(546)	吐尔根河.....	(548)
阿克库勒湖.....	(546)	喀依尔特斯河.....	(548)
喀纳斯湖.....	(546)	阿图尔河.....	(548)
苏木河.....	(546)	加勒格孜阿嘎希河.....	(548)
阿拉哈克河.....	(546)	乌勒昆乌拉斯图河.....	(548)
克兰河.....	(546)	塔斯特河.....	(548)
康的柴太河.....	(547)		

乌裕尔河内流区水系

乌裕尔河.....	(549)	牯犏滚河.....	(549)
鸡爪河.....	(549)	鳌龙沟子河.....	(549)

润津河.....	(549)	时雨泡.....	(550)
双阳河.....	(549)	西葫芦泡.....	(550)
库里泡.....	(549)	月饼泡.....	(550)
红旗泡.....	(549)	他拉红诺尔.....	(550)
火烧黑泡子.....	(549)	乌兰诺尔.....	(550)
向阳湖.....	(549)	阿木塔诺尔.....	(550)
百里壕.....	(549)	连环湖渠道.....	(550)
安达闭流区排涝渠.....	(550)	黑鱼泡.....	(550)
南山泡子.....	(550)		

白城内流区水系

洮儿河.....	(551)	太呼拉泡.....	(554)
五间房水库.....	(551)	六家泡.....	(554)
引洮分洪渠.....	(551)	乌骡马泡.....	(554)
蛟流河.....	(551)	腰口泡.....	(554)
额木太河.....	(551)	珠山泡.....	(554)
汗河.....	(551)	高棉泡.....	(554)
那金河.....	(551)	茨勒泡.....	(554)
九龙水库.....	(551)	卧卜泡.....	(554)
明星水库.....	(551)	太平山泡.....	(555)
双城水库.....	(551)	郑家泡.....	(555)
归流河.....	(552)	火烧泡.....	(555)
哈图莫河.....	(552)	五家泡.....	(555)
永丰水库.....	(552)	太屯泡.....	(555)
阿力得尔河.....	(552)	老鸱窝泡.....	(555)
乌兰河.....	(552)	哈尔挠泡.....	(555)
海勒斯特台高勒河.....	(552)	张伯川泡.....	(555)
马场河.....	(552)	嘎海后泡.....	(555)
大额木特河.....	(552)	老山头泡.....	(555)
二龙套河.....	(552)	少力泡.....	(555)
哈达泡子.....	(552)	月牙泡.....	(555)
图牧吉泡子.....	(552)	汪洋泡.....	(555)
霍林河.....	(552)	南园泡.....	(556)
翰嘎力水库.....	(553)	大榆树泡.....	(556)
坤都冷河.....	(553)	陈坚泡.....	(556)
阿日混都楞郭勒河.....	(553)	棉西泡.....	(556)
格力吐泡.....	(553)	白家泡.....	(556)
洋沙泡.....	(553)	河宝吐泡.....	(556)
月亮泡.....	(553)	杨家岗泡.....	(556)
莫什海泡.....	(553)	那什吐泡.....	(556)
王家泡.....	(553)	董山湾泡.....	(556)
韩福元泡.....	(553)	西二龙泡.....	(556)
四家子泡.....	(554)	苏台山湾泡.....	(556)
大雁泡.....	(554)	弯垅泡.....	(556)
乌拉草泡.....	(554)	鹅头泡.....	(556)
索龙泡.....	(554)	莫莫格泡.....	(557)
苇子沟泡.....	(554)	巨力可泡.....	(557)

牛心套保泡.....	(557)	洪字泡.....	(560)
利民泡.....	(557)	珍字泡.....	(560)
张家窑泡.....	(557)	夜字泡.....	(560)
新荒泡.....	(557)	菜字泡.....	(560)
查干泡.....	(557)	迹字泡.....	(560)
新平安泡.....	(557)	水字泡.....	(560)
奈吉泡.....	(557)	及字泡.....	(560)
巩固泡.....	(557)	三王泡.....	(560)
榆树泡.....	(557)	女字泡.....	(560)
叉干泡.....	(557)	花敖泡.....	(560)
东升泡.....	(558)	大布苏泡.....	(560)
同心泡.....	(558)	道字泡.....	(560)
小西米泡.....	(558)	张家泡.....	(561)
两家泡.....	(558)	新成泡.....	(561)
核心泡.....	(558)	大肚泡.....	(561)
大岗泡.....	(558)	大泥哈嘎泡.....	(561)
王焕泡.....	(558)	粮丰西泡.....	(561)
蛤蟆泡.....	(558)	大段泡.....	(561)
东大泡.....	(558)	民兴泡.....	(561)
长城泡.....	(558)	拉拉屯泡.....	(561)
杨磨房泡.....	(558)	金盆湖.....	(561)
罗圈泡.....	(558)	东升泡.....	(561)
好来宝泡.....	(558)	十三泡.....	(561)
新立堡泡.....	(559)	四十六泡.....	(561)
黑鱼泡.....	(559)	腰井泡.....	(561)
他拉红泡.....	(559)	旱龙坑泡.....	(562)
小泡.....	(559)	新庙泡.....	(562)
架子台泡.....	(559)	大库里泡.....	(562)
保安泡.....	(559)	菱角泡.....	(562)
小香海泡.....	(559)	嘎不拉泡.....	(562)
四海泡.....	(559)	苏家泡.....	(562)
张家泡.....	(559)	小狼山泡.....	(562)
西郊泡.....	(559)	查干花泡.....	(562)
三家泡.....	(559)	莫波泡.....	(562)
石灰窑泡.....	(559)	广兴店泡.....	(562)
双扶泡.....	(559)	敖宝图泡.....	(562)
郭家店泡.....	(560)	波罗泡.....	(562)
八楞泡.....	(560)	娘娘庙沟.....	(562)
背河泡.....	(560)	元宝洼泡.....	(562)

内蒙古内流区水系

乌力吉沐仁河.....	(564)	鲁北河.....	(564)
呼虎尔河.....	(564)	哈尔岔老河.....	(564)
巴彦塔拉河.....	(564)	白音巨流河.....	(564)
格沙郭勒.....	(564)	小西河水库.....	(564)
天山西河.....	(564)	乌努格其河.....	(564)
白音花水库.....	(564)	乌拉盖尔河.....	(565)

沙那水库.....	(565)	艾巴格郭勒.....	(567)
乌勒盖音戈壁.....	(565)	腾格里诺尔.....	(567)
乌拉盖水库.....	(565)	呼和诺尔.....	(567)
色叶勒金郭勒.....	(565)	乌松秃力河.....	(567)
布尔嘎斯台郭勒.....	(565)	增龙昌水库.....	(567)
音扎干郭勒.....	(565)	石哈河.....	(567)
高尔罕郭勒.....	(565)	木伦郭勒河.....	(568)
新郭勒.....	(565)	额济纳河.....	(568)
巴勒嘎尔郭勒.....	(565)	海流河.....	(568)
巴格吉仁郭勒.....	(565)	德令山水库.....	(568)
吉林河.....	(565)	韩乌拉河.....	(568)
锡林河.....	(566)	韩乌拉水库.....	(568)
公格尔河.....	(566)	红格尔河.....	(568)
达来诺尔.....	(566)	红格尔水库.....	(568)
巴音河.....	(566)	麻林河.....	(568)
察干诺尔.....	(566)	盐海子盐湖.....	(568)
巴彦郭勒.....	(566)	查干诺尔.....	(568)
恩格尔河.....	(566)	巴格诺尔.....	(568)
碱河.....	(566)	乌拜诺尔.....	(568)
泉玉林河.....	(566)	浩勒包勒金诺尔.....	(568)
坝王河.....	(566)	车勒诺尔.....	(568)
黄旗海.....	(567)	大淖湖.....	(569)
弓坝河.....	(567)	古兰太盐湖.....	(569)
岱海.....	(567)	陶高延诺尔.....	(569)
五号河.....	(567)	浩通查干诺尔.....	(569)
宝贝河.....	(567)	巴彦诺尔.....	(569)
塔布河.....	(567)	乌兰淖尔.....	(569)
八股地水库.....	(567)	北大池.....	(569)
白音希勒水库.....	(567)		

鄂尔多斯内流区水系

麻林摩河.....	(570)
-----------	-------

河西走廊——阿拉善内流区水系

疏勒河.....	(571)	大哈勒腾河.....	(572)
哈拉湖.....	(571)	黑河.....	(572)
双塔堡水库.....	(571)	弱水.....	(572)
北石河.....	(571)	梨园河.....	(572)
踏实河.....	(571)	长干河.....	(572)
白杨河.....	(571)	八宝河.....	(572)
赤金河.....	(571)	萨拉河.....	(573)
党河.....	(571)	马营河.....	(573)
伊克奎腾郭勒.....	(572)	玛瑙湖.....	(573)
巴音泽尔肯郭勒.....	(572)	嘎顺诺尔.....	(573)
野马河.....	(572)	苏古诺尔.....	(573)
小哈勒腾河.....	(572)	马营河.....	(573)

丰乐河.....	(573)	水沟河.....	(571)
摆浪河.....	(573)	西营河.....	(574)
洪水河.....	(573)	宁昌河.....	(571)
北大河.....	(573)	东大河.....	(575)
石羊河.....	(574)	皇城滩水库.....	(575)
西马湖.....	(571)	直河.....	(575)
红崖山水库.....	(574)	古浪河.....	(575)
黄羊河.....	(574)	红水河.....	(575)
黄羊河水库.....	(574)	西大河.....	(575)
杂木河.....	(574)	西大河水库.....	(575)
金塔河.....	(574)	金川河.....	(575)
大水河.....	(574)	金川峡水库.....	(575)

柴达木内流区水系

铁木里克河.....	(576)	阿拉克湖.....	(579)
大哈勒腾河.....	(576)	卡可特儿河.....	(579)
苏干湖.....	(576)	约格柔曲.....	(579)
小苏干湖.....	(576)	冬给措纳湖.....	(579)
克希塔斯乌增河.....	(576)	哈图河.....	(579)
小哈勒腾河.....	(576)	波洛斯特河.....	(579)
鱼卡河.....	(576)	哈鲁乌苏河.....	(579)
大柴达木湖.....	(576)	诺木洪河.....	(579)
伊和辉腾郭勒河.....	(576)	蒙古尔河.....	(579)
马海河.....	(577)	努尔河.....	(579)
宗马海湖.....	(577)	五龙沟.....	(580)
大水河.....	(577)	大格勒河.....	(580)
诺干诺尔.....	(577)	格尔木河.....	(580)
都兰河.....	(577)	昆仑河.....	(580)
巴音河.....	(577)	黑海.....	(580)
库尔雷克湖.....	(577)	加朵旦曲.....	(580)
托素湖.....	(577)	格涌曲.....	(580)
朵海.....	(577)	章江斗木错.....	(580)
哈尔特河.....	(577)	察尔汗盐湖.....	(580)
拜兴河.....	(577)	朵斯库勒湖.....	(580)
东荡格尔郭勒河.....	(577)	茫崖湖.....	(581)
敦德昂格尔郭勒河.....	(577)	甘森泉湖.....	(581)
巴勒根郭勒河.....	(578)	西台吉乃尔湖.....	(581)
塔塔棱河.....	(578)	东台吉乃尔湖.....	(581)
牙马图河.....	(578)	西达布逊湖.....	(581)
巴夏柴达木湖.....	(578)	东达布逊湖.....	(581)
沙柳河.....	(578)	南霍鲁逊湖.....	(581)
察汗乌苏河.....	(578)	北霍鲁逊湖.....	(581)
拉窝河.....	(578)	东阿鄂巴拉错.....	(581)
素棱郭勒河.....	(578)	卡巴纽尔多.....	(581)
东灶火河.....	(578)	托拉海河.....	(581)
柴达木河.....	(578)	大灶火河.....	(581)
香日德河.....	(579)	小灶火河.....	(581)

拉陵灶火河.....	(581)	莫斯图河.....	(582)
乌图美仁河.....	(582)	红水河.....	(582)
东台吉乃尔河.....	(582)	小库赛湖.....	(582)
开木其河.....	(582)	哈拉湖.....	(582)
那棱格勒河.....	(582)	柯柯盐湖.....	(582)
浑德伦河.....	(582)	茶卡盐湖.....	(582)
额尔滚赛埃图河.....	(582)		

准噶尔内流区水系

库松木切克河.....	(584)	呼图壁河.....	(587)
博尔塔拉河.....	(584)	三屯河.....	(588)
喀拉土鲁克河.....	(584)	头屯河.....	(588)
沃托格赛尔河.....	(584)	乌鲁木齐河.....	(588)
阿恰提河.....	(584)	鉴湖.....	(588)
赛里木湖.....	(584)	青年渠.....	(588)
阿卡尔河.....	(584)	柴窝堡湖.....	(588)
精河.....	(584)	水磨沟.....	(588)
敦德精河.....	(584)	三工河.....	(588)
托托河.....	(584)	乌斯特沟.....	(588)
古尔图河.....	(585)	阿拉沟.....	(588)
奎屯河.....	(585)	艾维尔沟.....	(589)
艾比湖.....	(585)	白杨河.....	(589)
四棵树河.....	(585)	二工河.....	(589)
乌兰萨德克河.....	(585)	东大龙口河.....	(589)
柳树沟.....	(585)	西大龙口河.....	(589)
恰勒盖河.....	(585)	开垦河.....	(589)
苏吾尔河.....	(585)	木垒河.....	(589)
苏也克河.....	(585)	白杨河.....	(589)
拉巴河.....	(585)	高崖子沟.....	(589)
恰当苏河.....	(586)	大河沿河.....	(590)
铁热克特河.....	(586)	艾丁湖.....	(590)
塔斯提河.....	(586)	煤窑沟.....	(590)
安集海河.....	(586)	坎儿井.....	(590)
霍尔果斯河.....	(586)	大黑沟.....	(590)
清水河.....	(586)	二唐沟.....	(590)
玛纳斯河.....	(586)	东可可雅尔河.....	(590)
玛纳斯湖.....	(586)	坎尔其果勒河.....	(590)
玛纳斯河灌区渠系.....	(586)	巴里坤湖.....	(590)
巴音沟河.....	(587)	石城子沟.....	(590)
金沟河.....	(587)	二道沟.....	(591)
阿勒运果勒河.....	(587)	榆树沟.....	(591)
宁加河.....	(587)	八木墩河.....	(591)
清水河.....	(587)	乌伦古河.....	(591)
哈尔嘎特沟.....	(587)	乌伦古湖.....	(591)
古仁郭勒河.....	(587)	吉力湖.....	(591)
塔西河.....	(587)	青格里河.....	(591)
雀儿沟.....	(587)	强坎河.....	(591)

小青格里河.....	(591)	阿布都拉河.....	(592)
查干郭勒河.....	(592)	沙拉依灭勒河.....	(592)
伊吾河.....	(592)	和布克河.....	(592)
额敏河.....	(592)	木乎尔台河.....	(593)
察罕托盖河.....	(592)	白杨河.....	(593)
乌尔雪勒特河.....	(592)	艾里克湖.....	(593)
锡伯特河.....	(592)	达尔布特河.....	(593)

伊犁河内流区水系

伊犁河.....	(594)	大吉尔格朗河.....	(596)
洪海沟.....	(594)	小吉尔格朗河.....	(596)
霍尔果斯河.....	(594)	恰西河.....	(596)
开干河.....	(594)	敦都果勒河.....	(596)
切得克沟.....	(594)	苏木拜河.....	(596)
大西沟.....	(594)	北木扎堤河.....	(596)
小西沟.....	(594)	哈桑河.....	(596)
乌拉斯台河.....	(594)	大洪那海沟.....	(596)
萨尔布拉克河.....	(594)	卡拉苏河.....	(596)
皮里其河.....	(595)	阿克尼牙孜河.....	(596)
察布查尔渠.....	(595)	阔布纳特河.....	(596)
喀什河.....	(595)	大莫因台河.....	(597)
寨口河.....	(595)	科克铁热克苏河.....	(597)
阿拉斯坦河.....	(595)	阔布河.....	(597)
塔尔河.....	(595)	乔拉克铁热克沟.....	(597)
巩乃斯河.....	(595)	科克苏河.....	(597)
阿尔善河.....	(595)	锡甫特尔河.....	(597)
恰合普河.....	(595)	查干萨拉河.....	(597)
特克斯河.....	(595)	库尔代河.....	(597)

塔里木河内流区水系

塔里木河.....	(598)	柯克亚吾斯塘.....	(600)
叶尔羌河.....	(598)	乌鲁克吾斯塘河.....	(600)
恰地吉勒朵河.....	(598)	阿克苏河.....	(600)
阿克塔河.....	(598)	托什干河.....	(600)
苏里库瓦提沟.....	(598)	科克留木苏河.....	(600)
克勒青河.....	(598)	别迭里河.....	(600)
塔吐鲁沟.....	(599)	琼鸟散库什河.....	(600)
布拉尔杜冰河.....	(599)	阿也克勒克河.....	(600)
音苏盖提冰河.....	(599)	缪久留姆河.....	(600)
星峡冰河.....	(599)	捷烈克河.....	(601)
塔什库尔干河.....	(599)	库玛拉河.....	(601)
瓦恰河.....	(599)	阿克西腊克河.....	(601)
塔合曼河.....	(599)	和田河.....	(601)
恰尔隆河.....	(599)	玉龙喀什河.....	(601)
棋盘河.....	(599)	皮夏河.....	(601)
提孜那甫河.....	(599)	喀拉喀什河.....	(601)

米提孜河.....	(601)	牙通古孜河.....	(607)
渭干河.....	(602)	博斯坦托格拉克河.....	(607)
木扎尔特河.....	(602)	安迪尔河.....	(607)
喀普斯浪河.....	(602)	塔什库勒苏巴什河.....	(607)
台勒维丘克河.....	(602)	塔什库勒.....	(607)
喀拉苏河.....	(602)	科克牙尔河.....	(607)
克孜勒河.....	(602)	台兰河.....	(607)
琼果勒河.....	(602)	乌鲁木齐艾肯河.....	(607)
克其克果勒河.....	(603)	迪那河.....	(607)
博孜克尔河.....	(603)	阳霞艾肯河.....	(607)
库车河.....	(603)	策得尔艾肯河.....	(608)
盖孜河.....	(603)	艾希艾肯河.....	(608)
康许瓦河.....	(603)	霍拉沟.....	(608)
克孜勒河.....	(603)	开都河.....	(608)
乌如克达里亚河.....	(603)	博斯腾湖.....	(608)
库孜滚达里亚河.....	(603)	哈尔萨拉沟.....	(608)
铁热克河.....	(603)	木呼尔查干河.....	(608)
阿依嘎尔特河.....	(604)	曼奇图河.....	(608)
玛小坎苏河.....	(604)	哈尔嘎特郭勒河.....	(608)
卓尤勒汁苏河.....	(604)	赛里木河.....	(609)
喀拉铁热克苏河.....	(604)	苏力杰沟.....	(609)
喀什噶尔河.....	(604)	伊克赛沟.....	(609)
小海子水库.....	(604)	扎格斯台河.....	(609)
恰克马克河.....	(604)	霍然沟.....	(609)
喀伊恰河.....	(604)	乌拉斯台.....	(609)
奇普恰普河.....	(604)	哈布其罕沟.....	(609)
杜瓦河.....	(604)	清水河.....	(609)
波斯喀河.....	(605)	天鹅湖.....	(609)
桑株河.....	(605)	曲惠沟.....	(609)
康阿孜河.....	(605)	敦达西哈河.....	(609)
策勒河.....	(605)	孔雀河.....	(610)
恰恰河.....	(605)	铁门关水库.....	(610)
马鲁克萨依河.....	(605)	罗布泊.....	(610)
奴尔河.....	(605)	八木墩河.....	(610)
布藏河.....	(605)	榆树沟.....	(610)
喀拉苏河.....	(605)	故乡河.....	(610)
克里雅河.....	(605)	头道沟.....	(610)
苏克塔亚克河.....	(606)	车尔臣河.....	(610)
苏克阿河.....	(606)	台特马湖.....	(611)
阿羌河.....	(606)	阿克苏河.....	(611)
皮什盖河.....	(606)	曼达勒克河.....	(611)
吐木亚河.....	(606)	科克翁库尔河.....	(611)
玛勒工河.....	(606)	迪民阿尔勒克河.....	(611)
乌鲁木齐依河.....	(606)	阿里雅力克河.....	(611)
尼雅河.....	(606)	金水河.....	(611)
其干河.....	(606)	喀拉米兰河.....	(611)
叶亦克河.....	(606)	倒腾格湖.....	(611)
吐兰胡加河.....	(607)	萨利吉勒干南库勒.....	(611)

萨利吉勒干西河.....	(611)	江尔勒萨依河.....	(613)
阿克赛钦河.....	(611)	尤努斯萨依河.....	(613)
阿克赛钦湖.....	(611)	塔什萨依河.....	(613)
阿其克库勒.....	(612)	瓦石峡河.....	(613)
乌鲁克库勒.....	(612)	吐格曼塔什萨依河.....	(613)
硝尔库勒湖.....	(612)	塔特勒克布拉克河.....	(613)
昂格提勒克库勒.....	(612)	若羌河.....	(614)
半边湖.....	(612)	米兰河.....	(614)
工字湖.....	(612)	库木塔什河.....	(614)
丰干湖.....	(612)	古尔嘎赫德河.....	(614)
冰水湖.....	(612)	玉苏普阿勒克河.....	(614)
半西湖.....	(612)	阿特阿特坎河.....	(614)
黄草湖.....	(612)	阿拉亚里克萨依河.....	(614)
莲藕湖.....	(612)	色斯百泉河.....	(614)
朝勃湖.....	(612)	阿牙克库木湖.....	(614)
鲸鱼湖.....	(612)	克亚河.....	(614)
水丰湖.....	(612)	皮提勒克河.....	(614)
乌鲁克苏河.....	(612)	库木开日河.....	(615)
月牙河.....	(612)	硝库尔.....	(615)
黄沙河.....	(612)	依协克帕提湖.....	(615)
艾梗乌塔格河.....	(613)	库木库勒.....	(615)
哈夏克力克河.....	(613)	克其克库木库勒.....	(615)
阿其克库勒河.....	(613)	贝勒克勒克湖.....	(615)
阿其克库勒湖.....	(613)	鲸鱼湖.....	(615)
哈迪勒克萨依河.....	(613)	贝力克柯湖.....	(615)
塔特勒克苏河.....	(613)		

西藏自治区内流河及湖泊

红山湖.....	(616)	恰贡错.....	(617)
泉水湖.....	(616)	月牙湖.....	(617)
松木希曲.....	(616)	黄羊沟.....	(617)
松木希错.....	(616)	黑石湖.....	(617)
龙角错.....	(616)	黑石北湖.....	(617)
芒错.....	(616)	咸水湖.....	(617)
龙木错.....	(616)	拜惹布错.....	(617)
心形湖.....	(616)	淡水河.....	(617)
郭扎错.....	(616)	小盆湖.....	(617)
邦达错.....	(616)	鸭子湖.....	(617)
普尔湖.....	(616)	托和平河.....	(617)
独立石湖.....	(616)	托和平错.....	(617)
马头湖.....	(616)	温泉湖.....	(617)
窝尔巴错.....	(616)	万泉湖.....	(617)
饮水河.....	(616)	三岛湖.....	(617)
多义河.....	(616)	玉环湖.....	(617)
清澈湖.....	(616)	尖头湖.....	(618)
骆驼湖.....	(617)	羊湖.....	(618)
美马错.....	(617)	卧牛湖.....	(618)

隆桑曲.....	(618)	仓木错.....	(621)
心湖.....	(618)	拉果错.....	(621)
图中湖.....	(618)	拉昂错.....	(621)
拉雄错.....	(618)	玛旁雍错.....	(621)
西岔沟.....	(618)	安迦河.....	(621)
棉桃湖.....	(618)	公珠错.....	(621)
二岔沟.....	(618)	纳屋错.....	(621)
布若错.....	(618)	白龙冰河.....	(621)
雪源湖.....	(618)	淡水湖.....	(621)
伏沙河.....	(618)	仁青休布错.....	(621)
班公错.....	(618)	洞错.....	(621)
泽错.....	(618)	帕龙错.....	(621)
多玛曲.....	(618)	双泉湖.....	(621)
大鹏湖.....	(618)	日玛卜松曲.....	(621)
月岛湖.....	(619)	玛尔盖茶卡.....	(621)
沉鱼湖.....	(619)	黑犬湖.....	(622)
白水湖.....	(619)	得雨湖.....	(622)
涌波错.....	(619)	春雨沟.....	(622)
连水湖.....	(619)	朝阳湖.....	(622)
结则茶卡.....	(619)	玉龙河.....	(622)
展金曲.....	(619)	江尼茶卡.....	(622)
鲁玛江东错.....	(619)	许如错.....	(622)
北岛湖.....	(619)	姆错丙尼.....	(622)
迎雪河.....	(619)	藏夏河.....	(622)
嬉龙河.....	(619)	亚克错.....	(622)
振泉错.....	(619)	多边河.....	(622)
雪景湖.....	(619)	甜水河.....	(622)
淋水河.....	(619)	叶坡错.....	(622)
玲珑河.....	(619)	错尼.....	(622)
夏夏藏布.....	(619)	确旦错.....	(622)
水乡湖.....	(620)	琵琶湖.....	(622)
白牙河.....	(620)	纳克茶卡.....	(622)
达热布错.....	(620)	浩波湖.....	(622)
阿鲁错.....	(620)	映天湖.....	(623)
仙鹤湖.....	(620)	雪环湖.....	(623)
狭床河.....	(620)	红泥河.....	(623)
玉淋湖.....	(620)	若拉错.....	(623)
琼浆湖.....	(620)	裕民河.....	(623)
玉液湖.....	(620)	淡水湖.....	(623)
扎布耶茶卡.....	(620)	双莲湖.....	(623)
银波湖.....	(620)	玉龙河.....	(623)
雪梅湖.....	(620)	天台河.....	(623)
荷花湖.....	(620)	五泉河.....	(623)
围山湖.....	(620)	多格错仁强错.....	(623)
桃湖.....	(620)	长颈湖.....	(623)
向阳湖.....	(620)	玉盘湖.....	(623)
胜利湖.....	(621)	半岛湖.....	(623)
卧龙河.....	(621)	万安湖.....	(623)

白滩湖.....	(623)	当惹雍错.....	(625)
多格错仁.....	(624)	格仁错.....	(625)
长龙河.....	(624)	色林错.....	(625)
东温河.....	(624)	多尔索洞错.....	(625)
长湖.....	(624)	蓬错.....	(625)
西峡河.....	(624)	巴木错.....	(625)
中岛湖.....	(624)	兹格塘错.....	(625)
恒梁湖.....	(624)	昂孜错.....	(625)
永波湖.....	(624)	达则错.....	(625)
月形湖.....	(624)	罗萨河.....	(625)
甘桔湖.....	(624)	热水湖.....	(625)
江爱藏布.....	(624)	纳木错.....	(625)
依布茶卡.....	(624)	那错.....	(625)
东月湖.....	(624)	安多曲.....	(625)
玉泉河.....	(624)	羊卓雍错.....	(625)
杰萨错.....	(624)	阿木错.....	(625)
太平湖.....	(624)	普莫雍错.....	(626)

吉隆内流区水系

朋曲.....	(627)	苦曲藏布.....	(627)
吉马曲.....	(627)	金龙曲.....	(627)
卡马曲.....	(627)	麻加曲.....	(627)
扎嘎曲.....	(627)	洛洛曲.....	(627)
悬湖.....	(627)	热曲.....	(627)
叶如藏布.....	(627)		

亚东内流河

康布曲.....	(628)	多庆错.....	(628)
帕里曲.....	(628)		

青海湖水系

布哈河.....	(629)	青海湖.....	(630)
吉尔门河.....	(629)	朵海.....	(630)
郡子河.....	(629)	喀隆错.....	(630)
日哈河.....	(629)	泉吉河.....	(630)
峻河.....	(629)	沙柳河.....	(630)
夏日格曲.....	(629)	哈尔盖河.....	(630)
希格尔曲.....	(629)	甘子河.....	(630)
哈吉尔河.....	(629)	倒淌河.....	(630)
艾热盖河.....	(629)	沙珠玉河.....	(630)
亚合隆耶尔曲.....	(630)		

青海省内流区水系

还东河.....	(632)	西金乌兰湖.....	(632)
----------	-------	------------	-------

陷车河.....	(632)	波涛湖.....	(633)
连水湖.....	(632)	雪莲湖.....	(633)
永红湖.....	(632)	燕子湖.....	(633)
洪水河.....	(632)	诺多错.....	(633)
倒流沟.....	(632)	赤布张错.....	(633)
盼来沟.....	(632)	日居错.....	(633)
明镜湖.....	(632)	欧错.....	(633)
节约湖.....	(632)	加木称错.....	(633)
天水河.....	(632)	巴日根曲.....	(633)
跑牛河.....	(632)	切尔恰曲.....	(633)
乌兰乌拉湖.....	(633)	曾松曲.....	(633)
等马河.....	(633)	巴章脱波.....	(633)
兰丽河.....	(633)		

海南岛水系

南海.....	(634)	南巴河.....	(635)
南渡江.....	(634)	通化河.....	(635)
海口港.....	(634)	水蒲河.....	(635)
龙州河.....	(634)	八所港.....	(635)
清澜港.....	(634)	太阳河.....	(635)
万泉河.....	(634)	万宁水库.....	(635)
松涛水库.....	(634)	藤桥河.....	(635)
大边河.....	(634)	陵水河.....	(635)
牛路岭水库.....	(634)	珠碧江.....	(636)
太平溪.....	(634)	宁远河.....	(636)
昌化江.....	(635)	三亚港.....	(636)
石碌水库.....	(635)	望楼河.....	(636)
南绕河.....	(635)	长茅水库.....	(636)
石碌河.....	(635)		

台湾岛水系

淡水河.....	(637)	鹿野溪.....	(638)
基隆河.....	(637)	大南大溪.....	(638)
基隆港.....	(637)	知本溪.....	(638)
新店溪.....	(637)	太麻里溪.....	(638)
石门水库.....	(637)	港口溪.....	(638)
宜兰浊水溪.....	(637)	四重溪.....	(638)
南澳港.....	(637)	林边溪.....	(638)
和平溪.....	(637)	东港溪.....	(638)
立雾溪.....	(637)	高雄港.....	(638)
花莲溪.....	(637)	下淡水溪.....	(638)
秀姑峦溪.....	(637)	澄清湖.....	(639)
太平溪.....	(637)	楠梓溪.....	(639)
拉库拉库溪.....	(638)	盐埔溪.....	(639)
卑南大溪.....	(638)	浊口溪.....	(639)
台东湾.....	(638)	凤山溪.....	(639)

阿公店溪.....	(639)	鹿港.....	(640)
盐水溪.....	(639)	日月潭.....	(640)
曾文溪.....	(639)	大肚溪.....	(640)
后山屈溪.....	(639)	南港溪.....	(640)
曾文水库.....	(639)	台中湾.....	(640)
珊瑚潭水库.....	(639)	大甲溪.....	(640)
二层行溪.....	(639)	德基水库.....	(641)
急水溪.....	(639)	台湾.....	(641)
八掌溪.....	(640)	大安溪.....	(641)
朴子溪.....	(640)	后龙溪.....	(641)
北港溪.....	(640)	中港溪.....	(641)
新虎尾溪.....	(640)	头前溪.....	(641)
浊水溪.....	(640)	乌眉溪.....	(641)
陈有兰溪.....	(640)	青草湖.....	(641)
万大溪.....	(640)	老街溪.....	(641)

待议地区水系

沙哈特拉河.....	(642)	帕米尔河.....	(642)
贡特河.....	(642)	喷赤河.....	(642)
瓦罕河.....	(642)	阿克苏河.....	(642)

笔画目录

一 画

一都溪	(458)
一统河	(19)
一帆河	(182)
一大渠	(362)
一拉溪	(16)

二 画

二道沟	(591)
二龙套河	(552)
二道川	(102)
二岔沟	(618)
二千河	(216)
二浪河	(12)
二层行溪	(639)
二江	(396)
二道河子河	(6)
二道河子河	(28)
二道海浪河	(6)
二道江	(22)
二道白河	(22)
二密河	(48)
二道沟河	(49)
二道荒沟	(8)
二道砬子河	(22)
二道松江河	(21)
二皮河	(31)
二龙河	(34)
二十三道沟河	(50)
二道河	(8)
二道河	(11)
二道河	(58)
二道河	(60)
二道河	(124)
二工河	(589)
二唐沟	(590)
二股河	(150)
二龙山水库	(9)
二龙山水库	(60)
二龙山水库	(294)
二道凹水库	(126)
二圣水库	(216)
二道河子水库	(64)
七口曲	(144)

七家沟	(392)
七家河	(294)
七间河	(355)
七塘江	(427)
七拱水	(498)
七星溪	(461)
七都溪	(450)
七星河	(1)
七星河	(515)
七星沁河	(1)
七虎林河	(2)
七虎力河	(5)
七道沟河	(19)
七湖	(275)
七金湖	(252)
七里湖	(220)
七里海	(69)
七里海	(75)
七星水库	(258)
七一水库	(364)
七〇水库	(403)
七渠	(116)
七星渠	(132)
七大坝堰	(407)
八甲河	(508)
八都溪	(435)
八都溪	(442)
八盘道北沟	(50)
八股地水库	(567)
八木墩河	(591)
八木墩河	(610)
八政河	(98)
八庙河	(307)
八庙河	(359)
八家河	(11)
八哥尔曲	(533)
八里河	(122)
八宝河	(572)
八掌溪	(640)
八塘江	(427)
八中河	(478)
八妹河	(483)
八贯河	(485)

八坎地下河.....	(491)	九曲山陂.....	(244)
八布河.....	(513)	十一都溪.....	(442)
八虎力河.....	(5)	十都港.....	(258)
八渡河.....	(373)	十五都港.....	(258)
八道河.....	(302)	十里长川.....	(124)
八里河.....	(305)	十里河.....	(54)
八道河.....	(42)	十里河.....	(78)
八道河.....	(46)	十九道沟河.....	(50)
八道沟河.....	(50)	十五道沟河.....	(50)
八宿曲.....	(525)	十三陵水库.....	(75)
八尺河.....	(156)	十三泡.....	(561)
八里湖.....	(264)	刁江.....	(485)
八楞泡.....	(560)	刁河.....	(288)
八道泡.....	(41)	丁河.....	(293)
八所港.....	(635)	丁溪.....	(258)
八尔滩水库.....	(369)	丁加咀水库.....	(310)
八角庙水库.....	(275)	力丘河.....	(410)
八叉洼水库.....	(276)	力根河.....	(25)
八盘峡水库.....	(136)	人民渠.....	(398)
八一水库.....	(10)	人民胜利渠.....	(89)
九冲河.....	(343)	卜尔色大沟.....	(126)
九里河.....	(199)	几车河.....	(328)
九尉河.....	(233)	几布雄.....	(539)
九峰溪.....	(502)		
九州江.....	(509)	三 画	
九嶷河.....	(321)	大格勒河.....	(580)
九道水.....	(279)	大灶火河.....	(581)
九堡水.....	(249)	大沙河.....	(19)
九洋河.....	(187)	大沙河.....	(23)
九圩港.....	(188)	大沙河.....	(152)
九峰水.....	(501)	大沙河.....	(170)
九曲溪.....	(461)	大沙河.....	(355)
九龙溪.....	(462)	大沽河.....	(162)
九龙江.....	(454)	大沽夹河.....	(159)
九畹溪河.....	(343)	大寨河.....	(521)
九曲河.....	(380)	大中河.....	(522)
九曲河.....	(383)	大额木特河.....	(552)
九龙河.....	(105)	大胜溪.....	(502)
九龙河.....	(376)	大液河.....	(506)
九龙河.....	(408)	太井河.....	(508)
九里湖.....	(195)	大风江.....	(511)
九龙湖.....	(462)	大陈江.....	(441)
九鲤湖.....	(451)	大荆溪.....	(431)
九洲港.....	(465)	太溪.....	(433)
九江港.....	(264)	大顺溪.....	(433)
九龙水库.....	(551)	大汪清河.....	(43)
九龙甸水库.....	(406)	大马鹿河.....	(44)
九龙湾水库.....	(78)	大绥芬河.....	(39)
		大树河.....	(365)

大卧牛河	(32)	大通河	(136)
大乌苏河	(34)	大峪河	(139)
大林河	(34)	大夏河	(139)
大林河	(307)	大河坝河	(141)
大清河	(52)	大丰干河	(187)
大清河	(78)	大埝沟	(170)
大清河	(93)	大狼沟	(172)
大陆泽	(85)	大浪河	(173)
大雅河	(47)	大堡河	(390)
大二河	(48)	大边河	(634)
大罗圈河	(49)	大肚溪	(640)
大梨树河	(60)	犬甲溪	(640)
大洋河	(51)	大安溪	(641)
大洋河	(473)	大宁河	(345)
大辽河	(53)	大宁河	(468)
大凌河	(65)	大同江	(171)
大河沿河	(590)	大鵬河	(474)
大黑沟	(590)	大新河	(176)
大西沟	(594)	大环江	(180)
大吉尔格朗河	(596)	大年河	(181)
大洪那海沟	(596)	大龙洞河	(484)
大莫因台河	(597)	大井地下河	(487)
大猛统河	(525)	大田河	(488)
大哈勒腾河	(572)	大阜河	(495)
大哈勒腾河	(576)	大樟溪	(457)
大哈拉泡	(59)	大目溪	(458)
大港桥水库	(260)	大盈江	(529)
大目洋	(428)	大丰河	(4)
大戢洋	(426)	大荒沟	(11)
大荆河	(295)	大荒沟	(23)
大水河	(574)	大柳河	(19)
大水河	(577)	大索尔奇河	(27)
大汶河	(93)	大沟河	(27)
大峪河	(100)	大姓沟	(400)
大东沟	(101)	大关河	(401)
大黑河	(107)	大桥河	(226)
大黑河	(125)	大桥河	(404)
大路河	(49)	大河	(292)
大路河	(108)	大河	(354)
大北沟	(110)	大河	(414)
大南河	(14)	大黄溪河	(320)
大南河	(114)	大西江	(322)
大南河	(397)	大平河	(467)
大理河	(120)	大荡漾	(197)
大合子沟	(129)	大洋江	(324)
大营河	(135)	大淤溪	(327)
大石头河	(135)	大梁河	(330)
大石头河	(7)	大典河	(334)

大庸溪.....	(334)	大湖.....	(197)
大溪河.....	(206)	大湖.....	(251)
大溪河.....	(346)	大湖.....	(282)
大溪河.....	(348)	大九湖.....	(292)
大洪河.....	(356)	大沙湖.....	(308)
大通江.....	(367)	大通湖.....	(314)
大团鱼河.....	(371)	大连湖.....	(326)
大槽河.....	(377)	大海子.....	(397)
大坡河.....	(378)	大库里泡.....	(562)
大同河.....	(378)	大库里泡.....	(24)
大脑河.....	(249)	大纵湖.....	(186)
大桥水.....	(227)	大鵬湖.....	(618)
大桥水.....	(246)	大柴达木湖.....	(576)
大湖水.....	(245)	大芦湖.....	(152)
大村河.....	(378)	大明湖.....	(154)
大清流河.....	(381)	大段泡.....	(561)
大渡河.....	(388)	太屯池.....	(555)
大治河.....	(193)	大雅泡.....	(554)
大潼河.....	(205)	大岗泡.....	(558)
大绥河.....	(15)	大布苏泡.....	(560)
大石河.....	(8)	大肚泡.....	(561)
大营子河.....	(15)	大榆树泡.....	(556)
大苇子沟.....	(13)	大泥哈嘎泡.....	(561)
大南大溪.....	(638)	大伙房水库.....	(55)
大横道河.....	(19)	大黑汀水库.....	(67)
大坦平沟.....	(18)	大银甸水库.....	(415)
大马鹿支沟.....	(44)	大官桥水库.....	(284)
大江.....	(251)	大丰水库.....	(235)
大港.....	(260)	大深沟水库.....	(369)
大港.....	(268)	大河铺水库.....	(274)
大悟河.....	(276)	大洪水库.....	(356)
大富水.....	(283)	大隆洞水库.....	(507)
大神河.....	(301)	大沙河水库.....	(507)
大道河.....	(302)	大高滩水库.....	(368)
大连港.....	(56)	大溪水库.....	(195)
大路港.....	(311)	大同水库.....	(268)
大池河.....	(342)	大坳水库.....	(273)
大官湖.....	(221)	大洪山水库.....	(279)
大沙坊湖.....	(227)	大龙洞水库.....	(484)
大船湖.....	(253)	大关水库.....	(156)
大野湖.....	(253)	大站水库.....	(153)
大莲子湖.....	(253)	大化水库.....	(485)
大湖池.....	(264)	大泽山水库.....	(157)
大岩湖.....	(272)	大河水库.....	(95)
大源湖.....	(265)	大任水库.....	(472)
大桥湖.....	(223)	大江水库.....	(470)
大罗湖.....	(273)	大旗山水库.....	(274)
大冶湖.....	(266)	大金水库.....	(266)

大石桥水库.....	(360)	小清流河.....	(382)
大塘坞水库.....	(261)	小青龙河.....	(382)
大山水库.....	(255)	小金川.....	(392)
大洋河水库.....	(473)	小石河.....	(8)
大王滩水库.....	(473)	小石河.....	(399)
大口坞水库.....	(260)	小环江.....	(480)
大港水库.....	(263)	小井地下河.....	(487)
大佐沟河.....	(417)	小黄泥河.....	(192)
大淖湖.....	(569)	小北江.....	(500)
大清渠.....	(130)	小桥溪.....	(460)
大新干渠.....	(173)	小白河.....	(513)
大朗堰.....	(397)	小黑江.....	(514)
大槽河堰.....	(404)	小黑江.....	(521)
大浪淀排水渠.....	(86)	小黑江.....	(522)
大圳灌区灌溉渠系.....	(326)	小佳河.....	(1)
大鵬湾.....	(506)	小岔水.....	(246)
大连湾.....	(52)	小埠渠.....	(164)
小江.....	(15)	小河水.....	(246)
小江.....	(332)	小塍河.....	(307)
小江.....	(346)	小罗勒密河.....	(8)
小江.....	(404)	小陵河.....	(9)
小江.....	(492)	小呼兰河.....	(10)
小江.....	(510)	小河子川.....	(101)
小黑水.....	(400)	小路河.....	(108)
小金庄河.....	(417)	小川河.....	(108)
小沂河.....	(213)	小南川.....	(118)
小汶河.....	(214)	小南川.....	(137)
小界河.....	(218)	小理河.....	(120)
小南河.....	(14)	小哈勒腾河.....	(572)
小蛟河.....	(17)	小哈勒腾河.....	(576)
小三道河.....	(11)	小清河.....	(79)
小罗圈河.....	(48)	小清河.....	(152)
小柳树河.....	(19)	小清河.....	(170)
小营子河.....	(14)	小潢河.....	(177)
小孤山河.....	(60)	小古里河.....	(30)
小蒲柴沟.....	(23)	小西尔根气河.....	(31)
小市港.....	(221)	小作河.....	(82)
小布水.....	(249)	小马河.....	(85)
小北港河.....	(259)	小雅河.....	(47)
小富水.....	(283)	小新开河.....	(48)
小仁河.....	(300)	小辽河.....	(59)
小团鱼河.....	(371)	小二道河.....	(59)
小克兰河.....	(547)	小洋河.....	(51)
小江河.....	(330)	小溪河.....	(247)
小涑河.....	(166)	小溪河.....	(247)
小通江.....	(366)	小溪河.....	(315)
小峪河.....	(375)	小西沟.....	(594)
小槽河.....	(377)	小河.....	(97)

小河.....	(113)	小南海大堰.....	(350)
小河.....	(135)	三道沟.....	(7)
小河.....	(299)	三道沟.....	(14)
小河.....	(350)	三道沟.....	(26)
小河.....	(350)	三道沟.....	(41)
小凌河.....	(66)	三道沟河.....	(49)
小青格里河.....	(591)	三屯河.....	(588)
小吉尔格朗河.....	(596)	三工河.....	(588)
小滦河.....	(68)	三道川.....	(102)
小漳河.....	(72)	三道川.....	(116)
小黑河.....	(524)	三川河.....	(122)
小灶火河.....	(581)	三仓河.....	(187)
小沽河.....	(163)	三岩龙沟.....	(410)
小葛庄引河.....	(166)	三岔沟.....	(392)
小舜江.....	(439)	三道松江河.....	(21)
小楠溪.....	(432)	三道砬子河.....	(22)
小溪.....	(433)	三沙洪港.....	(189)
小港.....	(435)	三江水.....	(498)
小安溪.....	(358)	三王泡.....	(560)
小安溪.....	(434)	三家泡.....	(559)
小汪清河.....	(44)	三家河.....	(514)
小乌蛇沟河.....	(39)	三岔河.....	(15)
小绥芬河.....	(39)	三岔河.....	(59)
小苏干湖.....	(576)	三岔河.....	(515)
小盆湖.....	(617)	三岔河.....	(354)
小爹湖.....	(281)	三岔河.....	(413)
小兴凯湖.....	(2)	三道河.....	(6)
小北湖.....	(7)	三道河.....	(11)
小库赛湖.....	(582)	三道河.....	(60)
小泡.....	(559)	三道河.....	(373)
小溶江.....	(470)	三统河.....	(18)
小西米泡.....	(558)	三道白河.....	(23)
小香海泡.....	(559)	三利溪.....	(505)
小南海.....	(338)	三甲河.....	(508)
小南海.....	(350)	三溪河.....	(266)
小马庄水库.....	(209)	三溪河.....	(344)
小江水库.....	(510)	三溪河.....	(345)
小狼山泡.....	(562)	三塘地下河.....	(354)
小西河水库.....	(564)	三溪.....	(375)
小海子水库.....	(604)	三湖.....	(229)
小南河水库.....	(285)	三河.....	(205)
小黄河水库.....	(290)	三阳河.....	(204)
小珠山水库.....	(164)	三阳河.....	(238)
小王瞳水库.....	(156)	三都水.....	(226)
小安门水库.....	(95)	三塘河.....	(255)
小塔山水库.....	(179)	三夹河.....	(290)
小仕阳水库.....	(180)	三白荡.....	(195)
小塔子水库.....	(62)	三山湖.....	(270)

三亚港.....	(636)	马河.....	(27)
三横河.....	(206)	马颊河.....	(149)
三里溪.....	(327)	马堽溪.....	(145)
三角河.....	(376)	马金溪.....	(145)
三湖河干渠.....	(126)	马眼河.....	(257)
三鸦寺大湖.....	(220)	马力河.....	(360)
三岛湖.....	(617)	马林曲.....	(533)
三十六脚湖.....	(451)	马岩沟.....	(410)
三河口水库.....	(274)	马栏河.....	(101)
三湖连江水库.....	(272)	马栏河.....	(291)
三利水库.....	(484)	马莲河.....	(105)
三岔水库.....	(383)	马坊川.....	(106)
三溪口水库.....	(457)	马连河.....	(371)
三道河水库.....	(286)	马湖谷沟.....	(121)
三溪河水库.....	(379)	马营河.....	(125)
三关水库.....	(345)	马营河.....	(573)
三禄水库.....	(472)	马营河.....	(573)
三奇寺水库.....	(380)	马营河.....	(133)
三里庄水库.....	(156)	马格利曲.....	(532)
三道桥水库.....	(411)	马丰河.....	(188)
三合堰.....	(387)	马哥河.....	(534)
三盛公水利枢纽.....	(128)	马甲藏布.....	(535)
三姑娘渠.....	(456)	马厂减河.....	(73)
三门湾.....	(429)	马海河.....	(577)
三沙湾.....	(449)	马滩河.....	(298)
三角龙湾.....	(17)	马耳峡河.....	(298)
三都澳.....	(449)	马尾沟.....	(341)
马鹿河.....	(350)	马尾河.....	(168)
马蹄河.....	(496)	马水河.....	(341)
马蹄河.....	(350)	马伏江.....	(318)
马蹄河.....	(379)	马湖.....	(102)
马洛河.....	(379)	马公荡.....	(202)
马边河.....	(387)	马口湖.....	(267)
马尔曲.....	(395)	马头湖.....	(616)
马龙河.....	(403)	马淹死湖.....	(338)
马龙河.....	(516)	马河水库.....	(211)
马过河.....	(414)	马莲川水库.....	(113)
马曲.....	(418)	马陵前水库.....	(165)
马曲.....	(420)	马旺水库.....	(157)
马曲.....	(526)	马鞍关水库.....	(297)
马岭河.....	(469)	马张河水库.....	(287)
马岭河.....	(469)	马冲水库.....	(293)
马来河.....	(474)	马家河水库.....	(295)
马场河.....	(552)	马迹岭水库.....	(222)
马场河.....	(482)	马莲渠.....	(130)
马别河.....	(491)	马村干渠.....	(173)
马宁水.....	(497)	马头引黄灌溉渠.....	(165)
马鲁克萨依河.....	(605)	万乡河.....	(323)

万福河·····	(212)	下雷河·····	(476)
万年河·····	(254)	下洞口水库·····	(376)
万石河·····	(344)	下栏水库·····	(249)
万子湖·····	(314)	下庄湖溪·····	(227)
万大溪·····	(640)	卫河·····	(86)
万两河·····	(20)	卫运河·····	(86)
万田河·····	(249)	卫星运河·····	(28)
万寿宫水·····	(234)	卫东水库·····	(348)
万泉河·····	(634)	卫宁灌区诸渠·····	(132)
万安溪·····	(454)	土门河·····	(362)
万马河·····	(414)	土牛子河·····	(51)
万泉湖·····	(617)	土塘水·····	(262)
万安湖·····	(623)	土吐河·····	(136)
万宁水库·····	(635)	土门子河·····	(42)
万安水库·····	(245)	土城子河·····	(15)
万宝水库·····	(240)	土马河·····	(152)
上塘河·····	(232)	土卡河·····	(514)
上塘河·····	(440)	土溪水库·····	(355)
上标溪·····	(433)	干部河·····	(34)
上大沙河·····	(21)	干雾海河·····	(14)
上标溪水库·····	(433)	干沟子河·····	(14)
上小沙河·····	(21)	干底河·····	(524)
上帅水·····	(497)	干河·····	(415)
上下套湖·····	(263)	干沟子水库·····	(62)
上游堰·····	(391)	子曲·····	(517)
上二道河·····	(12)	子婴河·····	(205)
上派河·····	(218)	子午河·····	(304)
上固河·····	(241)	子牙河·····	(81)
上犹江·····	(251)	子牙新河·····	(72)
上横河·····	(52)	子耳河·····	(409)
上鱼沟·····	(392)	广通河·····	(138)
上津湖·····	(338)	广水河·····	(277)
上土湖·····	(252)	广坪河·····	(372)
上海港·····	(190)	广洋湖·····	(205)
上港湖·····	(253)	广州港·····	(465)
上游水库·····	(234)	广兴店泡·····	(562)
上游水库·····	(362)	川江·····	(345)
上游水库·····	(377)	川儿河·····	(117)
上游水库·····	(380)	川口河·····	(99)
上犹江水库·····	(251)	川东港·····	(187)
上冶水库·····	(207)	千河·····	(111)
上英水库·····	(53)	千岛湖·····	(446)
上阳水库·····	(239)	千佛堰·····	(388)
下寺河·····	(370)	山麻河·····	(20)
下官河·····	(185)	山洪水库·····	(205)
下布曲·····	(542)	山美水库·····	(453)
下洋溪·····	(503)	山嘴水库·····	(54)
下淡水溪·····	(638)	山阳水库·····	(95)

山虎关水库.....	(348)	长坝沟.....	(410)
山洲水库.....	(164)	长江口.....	(190)
山湾子水库.....	(62)	长江河.....	(176)
山头湾.....	(505)	长江.....	(190)
于青河.....	(395)	长滕港.....	(235)
于屯沟.....	(16)	长河.....	(96)
于家河水库.....	(156)	长河.....	(265)
弓坝河.....	(567)	长河.....	(284)
弓上水库.....	(89)	长乐水.....	(261)
门鲁河.....	(30)	长港.....	(270)
门楼水库.....	(159)	长河.....	(68)
叉干泡.....	(557)	长寿河.....	(285)
飞云江.....	(435)	长溪河.....	(349)
飞云港.....	(435)	长乐江.....	(439)
飞沙河水库.....	(178)	长台溪.....	(445)
飞剑潭水库.....	(239)	长仁河.....	(42)
口门河.....	(410)	长海子.....	(393)
口上水库.....	(85)	长太河.....	(15)
口头水库.....	(85)	长塘水.....	(325)
女儿河.....	(66)	长兴河.....	(43)
女字泡.....	(560)	长湖.....	(309)
习水河.....	(378)	长湖.....	(624)
夕河.....	(420)	长颈湖.....	(623)
义气河.....	(17)	长桥海.....	(493)
义亭河.....	(119)	长白山天池.....	(22)
义成溪.....	(430)	长白荡.....	(193)
义和渠.....	(127)	长漾.....	(193)
义昌江.....	(471)	长荡湖.....	(201)
工农水库.....	(370)	长水塘.....	(425)
工字湖.....	(612)	长城泡.....	(558)
寸塘口水库.....	(360)	长湖水库.....	(499)
及字泡.....	(560)	长沼水库.....	(439)
么河.....	(4)	长春水库.....	(509)
四 画		长潭水库.....	(430)
长桥水.....	(233)	长潭水库.....	(504)
长干河.....	(572)	长茅水库.....	(636)
长龙河.....	(247)	长冈水库.....	(247)
长龙河.....	(624)	长山头水库.....	(133)
长乡河.....	(323)	长沙坝水库.....	(381)
长安港.....	(440)	长滩水库.....	(397)
长兴港.....	(197)	长新桥水库.....	(209)
长坑溪.....	(453)	长龙水库.....	(247)
长山河.....	(438)	长渠.....	(286)
长山河.....	(509)	长渠.....	(287)
长滩河.....	(346)	长甸引河.....	(200)
长滩河.....	(366)	长济渠.....	(127)
长宁河.....	(100)	长征渠.....	(388)
长宁河.....	(384)	乌河.....	(117)

乌龙河·····	(123)	乌兰乌拉湖·····	(633)
乌尔雪勒特河·····	(592)	乌伦古湖·····	(591)
乌图美仁河·····	(582)	乌拉草泡·····	(554)
乌鲁龙曲·····	(541)	乌骠马泡·····	(554)
乌加河·····	(128)	乌潭水库·····	(453)
乌兰河·····	(552)	乌江渡水库·····	(352)
乌力吉沐仁河·····	(564)	乌拉盖水库·····	(565)
乌努格其河·····	(564)	乌兰勿素水库·····	(62)
乌拉盖尔河·····	(565)	乌兰水库·····	(126)
乌勒盖音戈壁·····	(565)	乌兰召水库·····	(63)
乌松秃力河·····	(567)	乌木滩水库·····	(365)
乌溪江·····	(444)	乌潭渠·····	(452)
乌勒昆乌拉斯图河·····	(548)	乌毛汁排水渠·····	(127)
乌裕尔河·····	(549)	乌伦古河·····	(591)
乌下江·····	(332)	五道库河·····	(4)
乌江·····	(335)	五林河·····	(6)
乌江·····	(347)	五道白河·····	(23)
乌龙港·····	(177)	五道沟河·····	(49)
乌都河·····	(489)	五道河·····	(370)
乌鸡河·····	(19)	五道河·····	(53)
乌眉溪·····	(641)	五库河·····	(372)
乌镇港·····	(196)	五郎河·····	(415)
乌图河·····	(489)	五星河·····	(245)
乌拉河·····	(514)	五桂河·····	(269)
乌拉河·····	(128)	五号河·····	(567)
乌鲁克吾斯塘河·····	(600)	五里河·····	(100)
乌如克达里亚河·····	(603)	五龙沟·····	(580)
乌鲁克萨依河·····	(606)	五龙河·····	(161)
乌鲁克亚艾肯河·····	(607)	五沽河·····	(163)
乌拉斯台河·····	(594)	五华水·····	(504)
乌拉斯台河·····	(609)	五经富水·····	(505)
乌鲁克库勒·····	(612)	五女川·····	(123)
乌鲁克苏河·····	(612)	五图河·····	(181)
乌苏里江·····	(1)	五泉河·····	(623)
乌斯浑河·····	(6)	五大连池·····	(28)
乌拉嘎河·····	(31)	五井泡·····	(61)
乌玛河·····	(35)	五湖·····	(194)
乌奴耳河·····	(37)	五里湖·····	(195)
乌尔逊河·····	(37)	五家泡·····	(555)
乌兰萨德克河·····	(585)	五龙潭·····	(219)
乌鲁木齐河·····	(588)	五福水库·····	(323)
乌拜诺尔·····	(568)	五岳水库·····	(177)
乌兰淖尔·····	(569)	五湖水库·····	(255)
乌兰诺尔·····	(38)	五渡港水库·····	(246)
乌兰诺尔·····	(550)	五间房水库·····	(551)
乌斯特沟·····	(588)	五强溪水库·····	(327)
乌梁素海·····	(127)	五一水库·····	(124)
乌巾荡·····	(185)	五排水库·····	(368)

五岳干渠.....	(177)	太阳河.....	(311)
巴音沟河.....	(587)	太阳河.....	(393)
巴谢河.....	(138)	太阳河.....	(635)
巴燕河.....	(140)	太石河.....	(373)
巴沟.....	(142)	太浦河.....	(196)
巴音泽尔肯郭勒.....	(572)	太行堤河.....	(211)
巴日根曲.....	(633)	太麻里溪.....	(638)
巴章陇波.....	(633)	太湖河.....	(221)
巴曲.....	(518)	太平河.....	(222)
巴曲.....	(526)	太平河.....	(300)
巴青曲.....	(527)	太平河.....	(330)
巴音河.....	(566)	太平河.....	(350)
巴音河.....	(577)	太平江.....	(247)
巴勒根郭勒河.....	(578)	太白河.....	(306)
巴公河.....	(151)	太湖港.....	(310)
巴河.....	(179)	太湖港.....	(311)
巴河.....	(269)	太平沟.....	(13)
巴河.....	(366)	太平沟.....	(170)
巴河.....	(539)	太子河.....	(53)
巴朗曲.....	(539)	太湖.....	(194)
巴彦塔拉河.....	(564)	太阳湖.....	(421)
巴勒嘎尔郭勒.....	(565)	太泊湖.....	(222)
巴格吉仁郭勒.....	(565)	太白湖.....	(265)
巴彦郭勒.....	(566)	太平湖.....	(624)
巴英河.....	(485)	太平山泡.....	(555)
巴夏柴达木湖.....	(578)	太呼拉泡.....	(554)
巴拉额尔齐斯河.....	(547)	太平引水渠.....	(462)
巴拉河.....	(332)	太平寺水库.....	(387)
巴普河.....	(533)	太河水库.....	(153)
巴庙河.....	(302)	太平水库.....	(492)
巴秋河.....	(534)	太平湖水库.....	(27)
巴汝藏布.....	(535)	太平哨水库.....	(47)
巴拉小河.....	(414)	太行堤平原水库.....	(206)
巴塘河.....	(418)	中和沟.....	(26)
巴塘河.....	(420)	中溪河.....	(381)
巴子曲.....	(422)	中柱河.....	(341)
巴彦冬多曲.....	(424)	中易水.....	(79)
巴朗河.....	(490)	中河.....	(134)
巴盘江.....	(493)	中河.....	(301)
巴兰河.....	(5)	中河.....	(322)
巴木错.....	(625)	中川.....	(135)
巴里坤湖.....	(590)	中铁沟.....	(142)
巴格诺尔.....	(568)	中山河.....	(504)
巴彦诺尔.....	(569)	中山河.....	(183)
巴家嘴水库.....	(107)	中心河.....	(151)
巴图湾水库.....	(122)	中井河.....	(349)
太平溪.....	(634)	中滩河.....	(364)
太平溪.....	(637)	中津河.....	(217)

中云水·····	(261)	木兰溪·····	(451)
中江·····	(366)	木空曲·····	(525)
中江河·····	(415)	木鲁若河·····	(411)
中路河·····	(371)	木扎尔特河·····	(602)
中科河·····	(393)	木呼尔查干河·····	(608)
中都河·····	(402)	木桥沟水库·····	(381)
中村河·····	(416)	木兰陂干渠·····	(451)
中岩曲·····	(418)	木溪水库·····	(254)
中港溪·····	(641)	双江·····	(483)
中南海·····	(74)	双江·····	(324)
中湖·····	(338)	双溪·····	(450)
中村水库·····	(246)	双洋溪·····	(454)
中岛湖·····	(624)	双流河·····	(173)
王二河·····	(489)	双河·····	(371)
王家河·····	(110)	双河·····	(178)
王家河·····	(286)	双林塘·····	(197)
王家河·····	(334)	双楼港·····	(210)
王瓜子川·····	(102)	双港河·····	(256)
王河·····	(157)	双阳河·····	(14)
王港·····	(184)	双阳河·····	(549)
王罗湖·····	(229)	双田水·····	(242)
王母湖·····	(277)	双桥河·····	(99)
王家大湖·····	(339)	双池河·····	(116)
王焕泡·····	(558)	双井河·····	(134)
王家泡·····	(553)	双泊河·····	(173)
王家厂水库·····	(333)	双子河·····	(4)
王宅水库·····	(258)	双泉湖·····	(621)
王屋水库·····	(158)	双莲湖·····	(623)
王快水库·····	(81)	双扶泡·····	(559)
王圈水库·····	(162)	双城水库·····	(551)
王窑水库·····	(119)	双峰水库·····	(235)
王家河水库·····	(291)	双石水库·····	(272)
王家坝水库·····	(343)	双龙湖水庫·····	(363)
王家坎水库·····	(54)	双山水库·····	(157)
王庄总干渠·····	(92)	双塔堡水库·····	(571)
王家厂灌溉渠·····	(333)	双牌水库·····	(321)
木兰达河·····	(9)	双里渠·····	(459)
木箕河·····	(17)	双牌水库灌溉渠·····	(321)
木垒河·····	(589)	贝力克柯湖·····	(615)
木乎尔台河·····	(593)	贝江·····	(481)
木乃河·····	(537)	贝墩水·····	(496)
木曲·····	(518)	贝尔湖·····	(38)
木洞港·····	(356)	贝勒克勒克湖·····	(615)
木百河·····	(354)	天河·····	(480)
木伦郭勒河·····	(568)	天河·····	(171)
木头川·····	(121)	天河·····	(298)
木棕河·····	(349)	天德河·····	(12)
木同江·····	(356)	天生桥地下河·····	(486)

天全河.....	(389)	水鸭地下河.....	(489)
天曲.....	(423)	水落河.....	(415)
天星港.....	(200)	水阳江.....	(217)
天堂河.....	(269)	水磨沟.....	(101)
天门河.....	(283)	水磨沟.....	(588)
天目溪.....	(442)	水帘河.....	(105)
天水河.....	(632)	水洛河.....	(113)
天山西河.....	(564)	水塔拉河.....	(141)
天台河.....	(623)	水沟河.....	(574)
天湖.....	(466)	水丰湖.....	(612)
天鹅湖.....	(609)	水口河.....	(475)
天鹅池.....	(378)	水乡湖.....	(620)
天井湖.....	(178)	水河堰.....	(384)
天荒湖.....	(201)	水字泡.....	(560)
天堂水库.....	(269)	水磨滩水库.....	(355)
天桥水库.....	(124)	水丰水库.....	(47)
天福庙水库.....	(342)	水府庙水库.....	(316)
天河口水库.....	(279)	扎音河.....	(10)
天生桥水库.....	(490)	扎文河.....	(28)
天惠渠.....	(298)	扎毛河.....	(140)
天南长渠.....	(284)	扎曲.....	(148)
天北长渠.....	(284)	扎布耶茶卡.....	(620)
天津新港.....	(73)	扎阿曲.....	(517)
牛尔坑河.....	(28)	扎日曲.....	(533)
牛栏沟.....	(123)	扎嘎曲.....	(627)
牛武川.....	(102)	扎加藏布.....	(535)
牛头河.....	(112)	扎日朵那曲.....	(422)
牛镇河.....	(221)	扎木曲.....	(424)
牛田水.....	(240)	扎格斯台河.....	(609)
牛吼河.....	(243)	扎陵湖.....	(147)
牛日河.....	(390)	扎日南木错.....	(536)
牛街河.....	(402)	日哈河.....	(629)
牛栏江.....	(403)	日柯柯河.....	(394)
牛鼻江.....	(481)	日西河.....	(412)
牛场河.....	(483)	日阿尺曲.....	(422)
牛溪.....	(450)	日玛卜松曲.....	(621)
牛田河.....	(243)	日月潭.....	(640)
牛浪湖.....	(338)	日居错.....	(633)
牛山湖.....	(271)	日干错朵玛.....	(145)
牛心套保泡.....	(557)	日格错岔玛.....	(146)
牛车河水库.....	(269)	日照水库.....	(165)
牛路岭水库.....	(634)	日东水库.....	(250)
水蒲河.....	(635)	月牙河.....	(612)
水晶河.....	(479)	月镜沟.....	(122)
水边河.....	(498)	月亮河.....	(490)
水茜溪.....	(463)	月滩河.....	(366)
水利溪.....	(455)	月河.....	(300)
水源地下河.....	(487)	月河.....	(301)

月塘河.....	(352)	文峪河.....	(98)
月牙湖.....	(617)	文峪河.....	(116)
月岛湖.....	(619)	文锦江.....	(398)
月形湖.....	(624)	文安驿河.....	(120)
月牙泡.....	(555)	文水.....	(305)
月饼泡.....	(550)	文化河.....	(174)
月亮湖.....	(421)	文柯共马河.....	(413)
月亮泡.....	(553)	文家河水库.....	(339)
瓦恰河.....	(599)	文家阁水库.....	(369)
瓦曲.....	(526)	文峪水库.....	(116)
瓦罕河.....	(642)	云江.....	(446)
瓦斯沟.....	(392)	云岩河.....	(118)
瓦日沟.....	(412)	云表河.....	(172)
瓦石峡河.....	(613)	云湖.....	(253)
瓦拉干河.....	(33)	云龙湖.....	(209)
瓦埠湖.....	(171)	云溪水库.....	(312)
瓦善水库.....	(161)	云表水库.....	(472)
瓦西干渠.....	(171)	云州水库.....	(71)
车尔臣河.....	(610)	云峰水库.....	(49)
车巴沟.....	(139)	云台山水库.....	(286)
车路河.....	(185)	云溪灌溉渠.....	(313)
车塘水.....	(234)	丹水.....	(340)
车水沟.....	(279)	丹河.....	(96)
车坝河.....	(331)	丹堡河.....	(371)
车坝河.....	(342)	丹金漂漕河.....	(201)
车溪河.....	(320)	丹江.....	(292)
车勒诺尔.....	(568)	丹雄曲.....	(542)
六道河.....	(42)	丹巴曲.....	(532)
六漫河.....	(482)	丹阳湖.....	(217)
六塘河.....	(183)	丹江口水库.....	(292)
六股河.....	(66)	丹阳港.....	(201)
六五河.....	(149)	公溪.....	(331)
六池河.....	(351)	公溪河.....	(330)
六冲河.....	(353)	公别河.....	(18)
六洋河.....	(511)	公安河.....	(475)
六巷河.....	(373)	公祖河.....	(296)
六家泡.....	(554)	公格尔河.....	(566)
六湖水库.....	(511)	公别拉河.....	(32)
六蓝水库.....	(472)	公珠错.....	(621)
六陈水库.....	(474)	公平水库.....	(506)
六隆渠.....	(407)	丰水.....	(236)
六墩引水渠.....	(460)	丰溪.....	(258)
六洋河水库.....	(511)	丰山水.....	(248)
文江溪.....	(460)	丰济渠.....	(127)
文川溪.....	(463)	丰富川.....	(119)
文都河.....	(83)	丰良溪.....	(502)
文肖河.....	(521)	丰乐河.....	(218)
文峪河.....	(97)	丰乐河.....	(573)

丰乐江.....	(446)	孔城河.....	(220)
丰湖.....	(494)	孔目江.....	(238)
丰干湖.....	(612)	孔花河.....	(385)
丰满水库.....	(16)	方村河.....	(481)
丰产水库.....	(235)	方塘河.....	(187)
丰收大堰.....	(355)	方下河.....	(94)
牙河.....	(413)	方湖.....	(222)
牙扎曲.....	(421)	方便水库.....	(216)
牙哥曲.....	(422)	方团水库.....	(256)
牙马图河.....	(578)	凤庆河.....	(520)
牙通古孜河.....	(607)	凤山溪.....	(639)
元江.....	(513)	凤凰溪.....	(502)
元兴河.....	(360)	凤岗水.....	(497)
元和塘.....	(193)	凤亭水库.....	(473)
元荡.....	(195)	凤滩水库.....	(327)
元鹤荡.....	(195)	凤凰关水库.....	(269)
元宝洼泡.....	(562)	仁曲.....	(541)
元兴水库.....	(360)	仁堆曲.....	(542)
毛坦河.....	(174)	仁义河.....	(116)
毛竹源港.....	(438)	仁善河.....	(241)
毛溪河.....	(367)	仁波河.....	(418)
毛儿盖河.....	(400)	仁青休布错.....	(621)
毛不拉昆对沟.....	(126)	仁河水库.....	(153)
毛家村水库.....	(404)	开都河.....	(608)
毛铺水库.....	(270)	开垦河.....	(589)
毛坝水库.....	(395)	开干河.....	(594)
毛埠水库.....	(248)	开木其河.....	(582)
引龙河.....	(28)	无定河.....	(120)
引底河.....	(354)	无量河.....	(217)
引汤灌溉渠.....	(4)	无锡港.....	(199)
引滦入津渠.....	(67)	户撒河.....	(529)
引洮分洪渠.....	(551)	户宋河.....	(530)
引沁济淦总干渠.....	(96)	户主水库.....	(211)
引丹灌区灌溉渠.....	(293)	户部岭水库.....	(164)
斗江河.....	(482)	内荆河.....	(310)
斗门江.....	(516)	内倭勒根河.....	(33)
斗龙港.....	(186)	内青岚湖.....	(228)
斗嘎尔河.....	(535)	火溪河.....	(363)
斗湖.....	(169)	火烧泡.....	(555)
巨野河.....	(153)	火烧黑泡子.....	(549)
巨家河.....	(295)	火甲水库.....	(510)
巨弄河.....	(416)	火山口水库.....	(340)
巨力可泡.....	(557)	火连畈水库.....	(275)
巨峰水库.....	(165)	心湖.....	(618)
巨家河水库.....	(295)	心形湖.....	(616)
巨宝庄水库.....	(78)	什拉乌素河.....	(126)
孔雀河.....	(610)	什刹海.....	(74)
孔弄曲.....	(542)	切木曲.....	(142)

切得克沟.....	(594)	龙川江.....	(529)
切尔恰曲.....	(633)	龙王河.....	(173)
尤溪.....	(459)	龙王河.....	(311)
尤努斯萨依河.....	(613)	龙州河.....	(634)
友好河.....	(4)	龙须河.....	(477)
友谊灌溉渠.....	(11)	龙江.....	(382)
友谊水库.....	(366)	龙江.....	(450)
友谊水库.....	(76)	龙江.....	(244)
分水江.....	(441)	龙江.....	(480)
分洪河.....	(87)	龙江.....	(506)
分洪河.....	(175)	龙摆尾地下河.....	(489)
以萨太河.....	(354)	龙门河.....	(71)
以礼河.....	(404)	龙门河.....	(495)
仓龙洞河.....	(99)	龙归水.....	(499)
仓木错.....	(621)	龙津溪.....	(455)
支那河.....	(530)	龙潭河.....	(328)
支巴洛河.....	(417)	龙潭河.....	(509)
比尼曲.....	(532)	龙泉溪.....	(434)
比炯河.....	(533)	龙凤新河.....	(171)
尺古曲.....	(531)	龙河.....	(204)
不牢河.....	(210)	龙河.....	(347)
互惠河.....	(254)	龙曲.....	(517)
邓江.....	(511)	龙养河.....	(522)
升金湖.....	(221)	龙船河.....	(344)
升钟水库.....	(369)	龙洞河.....	(329)
歹马河.....	(492)	龙塘河.....	(329)
歹阳河.....	(354)	龙径河.....	(246)
午河.....	(85)	龙池河.....	(390)
夫夷水.....	(326)	龙江河.....	(331)
少力泡.....	(555)	龙头江.....	(332)
从里地下河.....	(486)	龙港河.....	(267)
尹府水库.....	(163)	龙图河.....	(496)
勾山水库.....	(164)	龙颈河.....	(505)
化农水库.....	(206)	龙舒河.....	(220)
化成水库.....	(367)	龙眼河.....	(220)
化龙水库.....	(381)	龙安河.....	(225)
书房水库.....	(207)	龙安河.....	(232)
书房坝水库.....	(359)	龙布河.....	(249)
屯六水库.....	(473)	龙华河.....	(83)
韦羌溪.....	(431)	龙华河.....	(251)
五 画		龙口港.....	(260)
		龙坪河.....	(265)
龙凤河.....	(17)	龙湖.....	(222)
龙凤河.....	(116)	龙湖.....	(452)
龙马河.....	(542)	龙感湖.....	(222)
龙溪河.....	(225)	龙赛湖.....	(282)
龙溪河.....	(355)	龙潭湖.....	(74)
龙溪河.....	(379)	龙角错.....	(616)
龙川江.....	(405)		

龙木错·····	(616)	东河·····	(269)
龙口水库·····	(63)	东河·····	(297)
龙颈水库·····	(505)	东河·····	(356)
龙坪水库·····	(265)	东河·····	(369)
龙峪湖水库·····	(285)	东河·····	(390)
龙西堰·····	(362)	东灶火河·····	(578)
龙岭下渠·····	(461)	东川河·····	(119)
龙泉水库·····	(159)	东川河·····	(300)
龙泉水库·····	(310)	东荆河·····	(308)
龙怀水库·····	(480)	东洛河·····	(341)
龙潭水库·····	(468)	东江河·····	(322)
龙门水库·····	(80)	东流溪·····	(341)
龙门水库·····	(471)	东溪河·····	(345)
龙凤山水库·····	(12)	东汶河·····	(166)
龙王山水库·····	(205)	东汶河·····	(208)
龙溪河水库·····	(355)	东荡格尔郭勒河·····	(577)
龙王口水库·····	(207)	东台吉乃尔河·····	(582)
龙湾套水库·····	(213)	东温河·····	(624)
龙河口水库·····	(218)	东淝河·····	(171)
龙羊峡水库·····	(141)	东淝河·····	(174)
龙潭河水库·····	(273)	东汲河·····	(175)
龙山水库·····	(250)	东柳河·····	(365)
龙兴水库·····	(247)	东双河·····	(177)
龙安水库·····	(347)	东苕溪·····	(196)
龙江水库·····	(382)	东青河·····	(199)
龙碗大堰·····	(385)	东淝河·····	(209)
龙门口水库·····	(161)	东沟·····	(212)
龙水湖水库·····	(381)	东沙河·····	(169)
龙角山水库·····	(161)	东鱼河·····	(212)
东洋河·····	(76)	东鱼河南支·····	(212)
东沙河·····	(57)	东津河·····	(217)
东沙河·····	(75)	东源江·····	(446)
东辽河·····	(59)	东亭河·····	(446)
东可可雅尔河·····	(590)	东阳江·····	(443)
东礼社江·····	(516)	东阳河·····	(98)
东汤旺河·····	(5)	东涧河·····	(99)
东禅沟·····	(383)	东川·····	(107)
东港溪·····	(638)	东安江·····	(467)
东亮珠河·····	(8)	东斑江·····	(473)
东津水·····	(227)	东乡河·····	(475)
东港水·····	(227)	东江·····	(428)
东乡水·····	(230)	东江·····	(494)
东谷水·····	(243)	东溪·····	(449)
东大河·····	(96)	东溪·····	(453)
东大河·····	(254)	东溪·····	(456)
东大河·····	(575)	东溪·····	(459)
东河·····	(135)	东溪·····	(462)
东河·····	(259)	东溪头溪·····	(461)

东柯河.....	(112)	东风水库.....	(496)
东柯河.....	(394)	东圳水库.....	(452)
东源桥水.....	(231)	东圳渠道.....	(452)
东碾河.....	(117)	东张水库.....	(451)
东川河.....	(122)	东山水库.....	(383)
东至河.....	(134)	东冲水库.....	(312)
东峡河.....	(137)	东江水库.....	(319)
东峪河.....	(138)	东禅寺水库.....	(383)
东曲.....	(142)	东溪水库.....	(461)
东曲.....	(146)	东效水库.....	(288)
东塘河.....	(185)	东元水库.....	(241)
东台河.....	(187)	东湖水库.....	(507)
东姜横河.....	(188)	东平湖水库.....	(93)
东谷河.....	(393)	东石岭水库.....	(85)
东义河.....	(416)	东方红水库.....	(10)
东淀.....	(79)	东方红水库.....	(261)
东湖.....	(110)	东方红水库.....	(361)
东湖.....	(252)	东武仕水库.....	(85)
东湖.....	(271)	东张渠.....	(451)
东湖.....	(306)	东江—深圳—香港供水渠.....	(494)
东湖.....	(430)	东干渠.....	(130)
东湖.....	(439)	东麟渠.....	(228)
东湖.....	(466)	东方红渠道.....	(451)
东、西汉湖.....	(282)	东山港.....	(156)
东洞庭湖.....	(314)	东山湾.....	(456)
东台吉乃尔湖.....	(581)	白音巨流河.....	(564)
东达布逊湖.....	(581)	白家河.....	(374)
东阿鄂巴拉错.....	(581)	白吉子河.....	(381)
东大泡.....	(558)	白沙河.....	(167)
东升泡.....	(558)	白沙河.....	(366)
东升泡.....	(561)	白沙河.....	(379)
东月湖.....	(624)	白沙河.....	(399)
东风分干渠.....	(128)	白沙河.....	(442)
东大龙口河.....	(589)	白沙河.....	(474)
东大堰.....	(391)	白乌足河.....	(409)
东风渠.....	(342)	白马河.....	(164)
东风渠.....	(398)	白马河.....	(166)
东风渠.....	(403)	白马河.....	(212)
东抗.....	(195)	白马河.....	(212)
东钱湖.....	(427)	白马河.....	(244)
东平河.....	(205)	白马河.....	(359)
东平湖.....	(93)	白马河.....	(117)
东日昂巴坎错.....	(421)	白河.....	(71)
东海.....	(190)	白河.....	(121)
东周水库.....	(94)	白河.....	(144)
东平水库.....	(474)	白河.....	(157)
东风水库.....	(384)	白河.....	(288)
东风水库.....	(493)	白河.....	(307)

白河.....	(341)	白华河.....	(212)
白玛曲.....	(146)	白浪河.....	(154)
白玛曲.....	(147)	白羊河.....	(326)
白杨河.....	(345)	白草河.....	(363)
白杨河.....	(410)	白水江.....	(371)
白杨河.....	(571)	白洋河.....	(220)
白杨河.....	(593)	白莲河.....	(268)
白杨河.....	(589)	白庙河.....	(269)
白杨河.....	(589)	白果河.....	(271)
白涂河.....	(185)	白杨木河.....	(9)
白石河.....	(39)	白呼玛尔河.....	(34)
白石河.....	(298)	白登河.....	(77)
白石河.....	(467)	白沟河.....	(79)
白龙江.....	(370)	白涧沟.....	(79)
白龙江.....	(486)	白沙沟.....	(389)
白水河.....	(96)	白条河.....	(89)
白水河.....	(100)	白胡子河.....	(525)
白水河.....	(118)	白茆塘.....	(198)
白水河.....	(367)	白水湖.....	(619)
白水河.....	(491)	白藤湖.....	(507)
白水河.....	(329)	白塔湖.....	(111)
白水河.....	(402)	白马湖.....	(201)
白水河.....	(486)	白马湖.....	(428)
白水.....	(320)	白滩湖.....	(623)
白水.....	(371)	白蚬湖.....	(193)
白水.....	(498)	白莲湖.....	(195)
白石渡河.....	(501)	白莲湖.....	(338)
白溪.....	(324)	白云湖.....	(153)
白溪.....	(328)	白荡湖.....	(220)
白溪.....	(370)	白池湖.....	(253)
白溪.....	(428)	白湖.....	(282)
白溪.....	(443)	白洋淀.....	(80)
白溪.....	(444)	白水河.....	(356)
白沟.....	(101)	白山水库.....	(20)
白曲.....	(420)	白云山水库.....	(241)
白马川.....	(106)	白鹤水库.....	(368)
白鹤江.....	(436)	白果河水库.....	(278)
白马港.....	(449)	白河水库.....	(340)
白毛港水.....	(259)	白马峪河.....	(371)
白露河.....	(176)	白勉峡河.....	(303)
白露河.....	(255)	白草坪水库.....	(84)
白露湖.....	(310)	白浪河水库.....	(155)
白豹川.....	(102)	白莲河水库.....	(268)
白家川.....	(107)	白洋河水库.....	(270)
白牙河.....	(620)	白水河水库.....	(362)
白龙冰河.....	(621)	白庙水库.....	(256)
白塔河.....	(255)	白桥水库.....	(370)
白塔河.....	(204)	白龟山水库.....	(173)

白音希勒水库.....	(567)	石碌水库.....	(635)
白音花水库.....	(564)	石窑沟.....	(122)
白塔渠.....	(255)	石牌湖.....	(263)
白家泡.....	(556)	石嘴子水库.....	(211)
石亭江.....	(384)	石岚水库.....	(207)
石渠河.....	(413)	石榴潭水库.....	(506)
石者河.....	(406)	石壁坑水库.....	(250)
石岭河.....	(60)	石路水库.....	(231)
石安河.....	(181)	石龙水库.....	(282)
石头河.....	(42)	石壁水库.....	(312)
石羊河.....	(574)	石梯水库.....	(288)
石碌河.....	(635)	石子岭水库.....	(336)
石祥河.....	(479)	石骨水库.....	(508)
石岩湖.....	(494)	石马水库.....	(153)
石榴河.....	(479)	石亩子水库.....	(180)
石鼠河.....	(504)	石城子沟.....	(590)
石坡河.....	(98)	石白港.....	(164)
石门河.....	(98)	石灰窑泡.....	(559)
石井溪.....	(431)	石壁渠.....	(452)
石浦港.....	(429)	石棚水库.....	(162)
石堤峪河.....	(103)	石泉湖水库.....	(180)
石川河.....	(103)	石山口水库.....	(177)
石转河.....	(302)	石梁河水库.....	(180)
石梁河.....	(348)	石祥河水库.....	(479)
石田河.....	(248)	石门水库.....	(156)
石关河.....	(305)	石门水库.....	(286)
石溪河.....	(303)	石门水库.....	(306)
石堡子河.....	(108)	石门水库.....	(637)
石牌水库.....	(65)	石门集水库.....	(286)
石槽河.....	(16)	石泉水库.....	(303)
石槽河.....	(176)	石人沟水库.....	(10)
石家河.....	(159)	石峡口水库.....	(133)
石桥河.....	(162)	石头口门水库.....	(14)
石头河.....	(12)	石津总干渠.....	(82)
石头河.....	(21)	石盘滩灌区灌溉渠.....	(381)
石头河.....	(111)	石面堰.....	(389)
石道河.....	(18)	石门水库干渠.....	(286)
石门子河.....	(40)	石龙水库干渠.....	(285)
石板河.....	(283)	北江.....	(396)
石哈河.....	(567)	北江.....	(496)
石阡河.....	(351)	北麓河.....	(422)
石汶河.....	(95)	北川河.....	(137)
石河.....	(66)	北石河.....	(571)
石河.....	(69)	北大河.....	(37)
石湖.....	(196)	北大池.....	(569)
石白湖.....	(217)	北大河.....	(573)
石盘水库.....	(383)	北木扎堤河.....	(596)
石溪水库.....	(239)	北六塘河.....	(183)

北凌河·····	(187)	北岙坑水库·····	(431)
北通沙河·····	(188)	北大港水库·····	(72)
北横引河·····	(189)	北部引嫩总干渠·····	(21)
北港溪·····	(640)	北干渠·····	(308)
北流江·····	(471)	北海港·····	(511)
北多江·····	(484)	北溪引水渠·····	(155)
北盘江·····	(487)	北岸总干渠·····	(128)
北溪·····	(464)	北干渠·····	(132)
北溪·····	(505)	北部湾·····	(510)
北溪·····	(435)	永平河·····	(371)
北琴江·····	(505)	永宁河·····	(384)
北仑河·····	(512)	永宁河·····	(109)
北仑港·····	(427)	永通河·····	(395)
北沱河·····	(169)	永仁河·····	(106)
北灞河·····	(170)	永兴河·····	(408)
北苕溪·····	(197)	永兴河·····	(441)
北排河·····	(72)	永川河·····	(112)
北沙河·····	(211)	永川河·····	(377)
北泉河·····	(214)	永坪川·····	(120)
北阳河·····	(154)	永福溪·····	(455)
北河·····	(219)	永福河·····	(479)
北河·····	(239)	永安河·····	(136)
北河·····	(292)	永安河·····	(218)
北河·····	(339)	永定河·····	(75)
北潦河·····	(225)	永定河·····	(503)
北岸水·····	(227)	永康江·····	(443)
北黄泥河·····	(21)	永汉水·····	(194)
北星河·····	(296)	永宁江·····	(430)
北极村河·····	(35)	永昌河·····	(97)
北运河·····	(73)	永春河·····	(13)
北京排污河·····	(75)	永春河·····	(519)
北云中河·····	(84)	永平河·····	(519)
北股河·····	(47)	永隆河·····	(250)
北沟河·····	(65)	永木河·····	(537)
北戴河·····	(69)	永乐江·····	(317)
北大池盐湖·····	(129)	永丰溪·····	(155)
北岛湖·····	(619)	永珠藏布·····	(535)
北口湖·····	(229)	永红湖·····	(632)
北湖·····	(254)	永波湖·····	(624)
北霍鲁逊湖·····	(581)	永丰水库·····	(552)
北港湖·····	(223)	永定新河·····	(71)
北山水库·····	(216)	永安水库·····	(265)
北山水库·····	(285)	永济渠·····	(127)
北邢家水库·····	(158)	永丰堰·····	(130)
北八滩渠·····	(183)	永城堰·····	(362)
北滩水库·····	(473)	古宋河·····	(170)
北河水库·····	(338)	古宋河·····	(384)
北墅水库·····	(163)	古浪河·····	(575)

古尝河·····	(479)	玉淋湖·····	(620)
古宾河·····	(480)	玉液湖·····	(620)
古水·····	(497)	玉湖·····	(338)
古田溪·····	(459)	玉盘湖·····	(623)
古城河·····	(108)	玉溪河引水渠·····	(390)
古陂河·····	(246)	玉溪河灌溉渠·····	(397)
古马干河·····	(201)	玉堂水库·····	(367)
古运河·····	(209)	平而河·····	(475)
古如曲·····	(540)	平等河·····	(482)
古永河·····	(530)	平永河·····	(483)
古尔嘎赫德河·····	(614)	平治河·····	(485)
古洞河·····	(23)	平定川·····	(101)
古里河·····	(30)	平道川·····	(106)
古里昆河·····	(30)	平溪·····	(325)
古兰河·····	(32)	平溪河·····	(297)
古龙干河·····	(33)	平溪河·····	(331)
古莲河·····	(34)	平通河·····	(363)
古纳河·····	(36)	平威江·····	(510)
古尔布干河·····	(36)	平洛河·····	(373)
古阳河·····	(79)	平固江·····	(217)
古力古台河·····	(63)	平渡河·····	(296)
古尔图河·····	(585)	平旺湖·····	(185)
古仁郭勒河·····	(587)	平湖塘·····	(425)
古宇庙人工湖·····	(380)	平合水库·····	(475)
古兰太盐湖·····	(569)	平山水库·····	(158)
古田水库·····	(459)	平龙水库·····	(472)
古角水库·····	(265)	平口水库·····	(469)
古竹港·····	(233)	平海湾·····	(451)
古洋渠道·····	(451)	田河·····	(178)
古城水库·····	(207)	田坝河·····	(391)
古城水库·····	(293)	田峪河·····	(110)
玉泉溪·····	(435)	田头水·····	(501)
玉泉河·····	(624)	田庄水库·····	(208)
玉溪河·····	(390)	田贵水库·····	(474)
玉门曲·····	(533)	田湾沟·····	(391)
玉曲·····	(412)	宁菰河·····	(409)
玉曲·····	(518)	宁恰曲·····	(421)
玉年曲·····	(541)	宁远河·····	(636)
玉瑯溪·····	(258)	宁昌河·····	(574)
玉江河·····	(360)	宁江·····	(504)
玉带河·····	(307)	宁溪·····	(464)
玉龙喀什河·····	(601)	宁赛川·····	(102)
玉隆河·····	(412)	宁津河·····	(149)
玉符河·····	(93)	宁加河·····	(587)
玉龙河·····	(622)	宁曲·····	(517)
玉龙河·····	(623)	宁贡河·····	(538)
玉苏普阿勒克河·····	(614)	宁岗河·····	(243)
玉环湖·····	(617)	宁晋泊·····	(85)

宁波港·····	(427)	尼格曲·····	(145)
卡曲·····	(419)	尼都藏布·····	(538)
卡曲·····	(527)	尼雅河·····	(606)
卡车沟·····	(139)	尼洋曲·····	(539)
卡日曲·····	(148)	尼日阿错改·····	(423)
卡拉苏河·····	(596)	尼山水库·····	(213)
卡依河·····	(534)	布曲·····	(123)
卡门河·····	(534)	布龙河·····	(515)
卡马曲·····	(627)	布拉尔杜冰河·····	(599)
卡桐加曲·····	(536)	布柳河·····	(485)
卡伦河·····	(59)	布尔哈通河·····	(43)
卡可特儿河·····	(579)	布尔津河·····	(546)
卡巴纽尔多·····	(581)	布哈河·····	(629)
卡岔河·····	(11)	布当曲·····	(517)
卡马兰河·····	(34)	布拉马普特拉河·····	(537)
卡阴弄巴·····	(531)	布曲藏布·····	(542)
卡莎措·····	(412)	布尔嘎斯台郭勒·····	(565)
卡伦涝区总干渠·····	(59)	布藏河·····	(605)
甘河·····	(29)	布若错·····	(618)
甘洛河·····	(391)	布新水库·····	(475)
甘渭河·····	(113)	头前溪·····	(611)
甘沟河·····	(113)	头道川·····	(102)
甘子河·····	(630)	头道川·····	(117)
甘龙河·····	(350)	头溪河·····	(206)
甘溪·····	(259)	头道沟·····	(11)
甘溪·····	(443)	头道沟·····	(610)
甘溪·····	(466)	头道河·····	(6)
甘棠河·····	(470)	头道梁河·····	(8)
甘岔河·····	(300)	头道沟河·····	(19)
甘桔湖·····	(624)	头岔河·····	(22)
甘棠湖·····	(264)	头道江·····	(20)
甘森泉湖·····	(581)	头道花园河·····	(20)
甘竹滩水库·····	(466)	头道崂子河·····	(22)
冬曲·····	(423)	头道白河·····	(22)
冬草阿龙·····	(146)	头屯河·····	(588)
冬给措纳湖·····	(579)	头兴港·····	(188)
冬鄂错·····	(394)	头陂港·····	(233)
加玉曲·····	(533)	四道白河·····	(23)
加朵旦曲·····	(580)	四岔河·····	(515)
加日河·····	(420)	四季河·····	(301)
加帕藏布·····	(543)	四棵树河·····	(585)
加塔藏布·····	(543)	四甲河·····	(401)
加勒格孜阿嘎希河·····	(548)	四郎河·····	(105)
加木称错·····	(633)	四女寺减河·····	(149)
尼柯河·····	(391)	四门楼水库·····	(270)
尼木玛曲·····	(541)	四道水·····	(329)
尼汝河·····	(415)	四都溪·····	(433)
尼多曲·····	(543)	四重溪·····	(638)

四都河.....	(330)	左江.....	(475)
四道沟.....	(304)	左溪河.....	(245)
四望湖.....	(252)	左港水.....	(231)
四坝湖.....	(263)	左港水库.....	(312)
四家子泡.....	(554)	旧县河.....	(503)
四海泡.....	(559)	旧塞湾地下河.....	(491)
四十六泡.....	(561)	辽河.....	(56)
四明湖水库.....	(427)	辽思水.....	(501)
四十二坝水库.....	(342)	辽东湾.....	(56)
四丰山水库.....	(4)	仙河.....	(299)
四方洞地下河.....	(488)	仙槎河.....	(241)
台江河.....	(332)	仙峰溪.....	(460)
台兰河.....	(607)	仙渡河.....	(377)
台勒维丘克河.....	(602)	仙姑河.....	(101)
台特马湖.....	(611)	仙鹤湖.....	(620)
台山水库.....	(312)	仙湖水库.....	(477)
台依水库.....	(161)	仙人坝水库.....	(265)
台湾.....	(641)	兰江.....	(442)
台东湾.....	(638)	兰河.....	(54)
台中湾.....	(640)	兰丽河.....	(633)
台州湾.....	(429)	兰家趟子河.....	(41)
皮条沟.....	(399)	他郎河.....	(514)
皮拉河.....	(414)	他山河.....	(53)
皮夏河.....	(601)	他拉红泡.....	(559)
皮什盖河.....	(606)	他拉红诺尔.....	(550)
皮里其河.....	(595)	他拉干水库.....	(61)
皮提勒克河.....	(614)	外坝河.....	(306)
打古河.....	(400)	外七星河.....	(1)
打狗河.....	(480)	外青岚湖.....	(228)
打帮河.....	(488)	外渡引水渠.....	(451)
打虎石水库.....	(64)	叶尔羌河.....	(598)
可郎河.....	(405)	叶亦克河.....	(606)
可布河.....	(489)	叶赫河.....	(58)
可渡河.....	(490)	叶曲.....	(420)
可可西里湖.....	(421)	叶如藏布.....	(627)
汉江.....	(281)	叶坡错.....	(622)
汉河.....	(82)	艾比湖.....	(585)
汉北河.....	(282)	艾丁湖.....	(590)
汉池湖.....	(252)	艾热盖河.....	(629)
汉渠.....	(131)	艾里克湖.....	(593)
汉延渠.....	(130)	艾维尔沟.....	(589)
正川.....	(124)	艾大桥水库.....	(377)
正身沟河.....	(20)	艾希艾肯河.....	(608)
正南江.....	(396)	艾巴格郭勒.....	(567)
正平河.....	(483)	艾梗乌塔格河.....	(613)
右江.....	(245)	半拉江.....	(47)
右江.....	(476)	半西湖.....	(612)
左江.....	(245)	半边湖.....	(612)

西溪.....	(433)	西小江.....	(440)
西溪.....	(449)	西岙溪.....	(431)
西溪.....	(453)	西营河.....	(574)
西溪.....	(455)	西港河.....	(184)
西溪.....	(464)	西塘河.....	(185)
西埔溪.....	(455)	西潮河.....	(186)
西沙河.....	(70)	西潘堡河.....	(187)
西沙河.....	(178)	西岔河.....	(299)
西沙河.....	(529)	西峡河.....	(624)
西沙河.....	(57)	西灏河.....	(171)
西按河.....	(143)	西苕溪.....	(196)
西峪河.....	(97)	西江.....	(466)
西抚河.....	(98)	西岔沟.....	(618)
西麻坪河.....	(98)	西横河.....	(200)
西阳河.....	(98)	西川河.....	(300)
西川.....	(107)	西湃河.....	(174)
西川.....	(118)	西民便河.....	(178)
西科曲.....	(143)	西巴霞曲.....	(532)
西科曲.....	(145)	西海河.....	(209)
西小沟.....	(113)	西阳河.....	(16)
西川河.....	(119)	西大河.....	(39)
西芦河.....	(121)	西大河.....	(276)
西柳沟.....	(126)	西大河.....	(575)
西河.....	(3)	西黄泥河.....	(8)
西河.....	(135)	西津河.....	(218)
西河.....	(304)	西宁水.....	(231)
西河.....	(304)	西溪河.....	(346)
西河.....	(306)	西溪河.....	(256)
西河.....	(318)	西溪河.....	(364)
西河.....	(322)	西溪河.....	(403)
西河.....	(246)	西南岔河.....	(4)
西河.....	(255)	西汤旺河.....	(5)
西河.....	(259)	西北岔河.....	(23)
西河.....	(269)	西瓦尔图河.....	(27)
西河.....	(283)	西尔根气河.....	(34)
西河.....	(291)	西沟.....	(76)
西河.....	(298)	西姜黄河.....	(188)
西河.....	(369)	西马莲河.....	(60)
西河.....	(390)	西辽河.....	(61)
西河.....	(397)	西拉木伦河.....	(62)
西河.....	(218)	西充河.....	(368)
西纳川.....	(137)	西汉水.....	(373)
西路嘎河.....	(64)	西宁河.....	(402)
西大龙口河.....	(589)	西苏角河.....	(402)
西曲.....	(418)	西泽河.....	(403)
西曲.....	(526)	西罗河.....	(404)
西洱河.....	(520)	西湖.....	(24)
西山河.....	(508)	西湖.....	(172)

西湖·····	(263)	红岗水·····	(495)
西湖·····	(281)	红河·····	(513)
西湖·····	(229)	红山湖·····	(616)
西湖·····	(404)	红旗湖·····	(308)
西湖·····	(437)	红莲湖·····	(271)
西湖·····	(457)	红枫湖·····	(353)
西湖·····	(520)	红旗塘·····	(425)
西礼渠·····	(407)	红旗泡·····	(549)
西金乌兰湖·····	(632)	红崖池·····	(106)
西达布逊湖·····	(581)	红碱淖·····	(123)
西二龙泡·····	(556)	红山水库·····	(63)
西郊泡·····	(559)	红升水库·····	(55)
西葫芦泡·····	(550)	红崖山水库·····	(574)
西马湖·····	(574)	红旗水库·····	(205)
西汎·····	(194)	红旗水库·····	(208)
西梁湖·····	(272)	红旗水库·····	(360)
西洞庭湖·····	(333)	红旗水库·····	(405)
西大河水库·····	(575)	红石水库·····	(17)
西大洋水库·····	(80)	红花咀水库·····	(269)
西苇水库·····	(212)	红旗堰水库·····	(361)
西河水库·····	(493)	红格尔水库·····	(568)
西津水库·····	(473)	红领巾水库·····	(125)
西洱河水库·····	(520)	红旗渠·····	(87)
西云江水库·····	(473)	红旗渠·····	(114)
西排子河水库·····	(291)	红旗渠·····	(407)
西台吉乃尔湖·····	(581)	红旗堰·····	(408)
西干渠·····	(131)	红旗水库干渠·····	(115)
西山陂干渠·····	(508)	伊犁河·····	(594)
红旗河·····	(5)	伊吾河·····	(592)
红旗河·····	(44)	伊逊河·····	(68)
红旗河·····	(51)	伊马吐河·····	(68)
红水河·····	(297)	伊和辉腾郭勒河·····	(576)
红水河·····	(484)	伊洛河·····	(96)
红水河·····	(575)	伊丹河·····	(14)
红水河·····	(582)	伊河·····	(96)
红泥河·····	(623)	伊洛瓦底江·····	(529)
红岩峡河·····	(299)	伊克赛沟·····	(609)
红岩河·····	(306)	伊通河·····	(13)
红岩河·····	(105)	伊图里河·····	(36)
红岩河·····	(354)	伊敏河·····	(36)
红土崖河·····	(49)	伊克奎腾郭勒·····	(572)
红岩渠·····	(399)	安集海河·····	(586)
红崖河·····	(374)	安迦河·····	(621)
红格尔河·····	(568)	安多曲·····	(625)
红丹水·····	(45)	安溪水·····	(226)
红柳河·····	(122)	安西河·····	(246)
红柳沟·····	(129)	安殷水·····	(260)
红崖子沟·····	(137)	安帮河·····	(3)

安邦河	(10)	后解放河	(441)
安格林河	(35)	后龙河水库	(160)
安阳河	(89)	老城水	(496)
安平河	(415)	老龙河	(178)
安仁溪	(434)	老滩河	(179)
安仁溪	(458)	老汴河	(179)
安墩水	(495)	老三河	(206)
安治河	(250)	老黑河	(21)
安福口溪	(463)	老街溪	(641)
安迪尔河	(607)	老峡河	(329)
安山川	(106)	老滦河	(209)
安川河	(107)	老万福河	(212)
安家川河	(107)	老君河	(294)
安宁河	(406)	老虎山河	(65)
安平河	(46)	老牛河	(68)
安孜河	(419)	老漳河	(72)
安昌河	(362)	老涡河	(170)
安乐河	(372)	老窝河	(525)
安河	(375)	老赵牛河	(151)
安溪河	(389)	老金线河	(152)
安儿湖	(275)	老母猪河	(160)
安丰塘	(171)	老莱河	(28)
安固里淖	(76)	老槽河	(35)
安山口水库	(69)	老盐河	(87)
安砂水库	(462)	老沙河	(87)
安康水库	(301)	老哈河	(63)
安各庄水库	(79)	老堡子河	(135)
安峰山水库	(181)	老通塘	(192)
安靖水库	(207)	老营盘水库	(244)
安达闭流区排涝渠	(550)	老营盘总干渠	(244)
后溪河	(345)	老鹰水库	(383)
后江河	(349)	老山头泡	(555)
后寨地下河	(354)	老鸱窝泡	(555)
后河	(19)	老虎头水库	(510)
后河	(44)	老桥湖	(223)
后河	(357)	老石坝水库	(196)
后河	(365)	百东河	(478)
后川河	(112)	百口河	(491)
后山屈溪	(639)	百乐河	(491)
后龙溪	(641)	百顺河	(500)
后垅溪	(450)	百都河	(513)
后溪	(441)	百子沟	(104)
后港河	(262)	百岔河	(63)
后湖	(277)	百尺河	(170)
后湖	(309)	百花湖	(353)
后石湖	(272)	百里壕	(549)
后官湖	(281)	百里长渠	(286)
后井渠	(456)	百丈水库	(397)

百丈潭水库.....	(312)	达溪河.....	(105)
百丈瀑水库.....	(435)	达日河.....	(145)
百东河水库.....	(478)	达日勒曲.....	(146)
吉马曲.....	(627)	达木.....	(538)
吉隆藏布.....	(535)	达热布错.....	(620)
吉河.....	(301)	达则错.....	(625)
吉尔门河.....	(629)	达瓦错.....	(536)
吉利河.....	(164)	达来诺尔.....	(566)
吉兴河.....	(5)	达开水库.....	(474)
吉舍曲.....	(540)	达洪江水库.....	(485)
吉林曲.....	(540)	江河.....	(300)
吉曲.....	(145)	江界河.....	(187)
吉曲.....	(543)	江海河.....	(187)
吉林河.....	(565)	江尼茶卡.....	(622)
吉藺河.....	(378)	江爱藏布.....	(624)
吉拉曲.....	(145)	江尕勒萨依河.....	(613)
吉珠沟.....	(411)	江江河.....	(87)
吉溪.....	(459)	江平江.....	(512)
吉力湖.....	(591)	江山港.....	(444)
吉兰泰盐池.....	(129)	江底河.....	(406)
吉河水库.....	(288)	江秋河.....	(413)
吉利河水库.....	(164)	江城河.....	(477)
汤池河.....	(51)	江安河.....	(395)
汤河.....	(21)	江曲.....	(527)
汤河.....	(54)	江湾水.....	(262)
汤河.....	(71)	江津港.....	(375)
汤河.....	(89)	江家湖.....	(229)
汤河.....	(165)	江石河.....	(290)
汤旺河.....	(4)	江口水库.....	(238)
汤峪河.....	(109)	江口水库.....	(510)
汤峪河.....	(110)	江阴港.....	(200)
汤浴河.....	(112)	托托河.....	(584)
汤溪河.....	(346)	托拉海河.....	(581)
汤逊湖.....	(272)	托什干河.....	(600)
汤水水库.....	(83)	托欣河.....	(25)
汤溪水库.....	(502)	托河.....	(28)
达音河.....	(33)	托牛河.....	(33)
达旺曲.....	(534)	托和平河.....	(617)
达热藏布.....	(536)	托素湖.....	(577)
达仁河.....	(300)	托和平错.....	(617)
达尔布特河.....	(593)	多义河.....	(616)
达曲.....	(411)	多玛曲.....	(618)
达曲.....	(526)	多边河.....	(622)
达拉沟.....	(372)	多布库尔河.....	(30)
达柯河.....	(394)	多雄藏布.....	(512)
达火沟.....	(412)	多曲.....	(147)
达水曲.....	(143)	多曲.....	(518)
达格囊.....	(143)	多采曲.....	(421)

多儿沟·····	(372)	朱家峪河·····	(119)
多洛河·····	(394)	朱家川·····	(124)
多让曲·····	(526)	朱坂溪·····	(460)
多庆错·····	(628)	朱溪河·····	(347)
多积海·····	(413)	朱庄水库·····	(85)
多错那玛·····	(412)	朱家坡水库·····	(208)
多尔索洞错·····	(625)	朱坊水库·····	(234)
多格错仁·····	(624)	同江河·····	(240)
多格错仁强错·····	(623)	同灌水·····	(498)
羊肠河·····	(63)	同青溪·····	(464)
羊木曲·····	(518)	同里湖·····	(195)
羊沙河·····	(138)	同心泡·····	(558)
羊岗河·····	(350)	同心水库·····	(376)
羊洞河·····	(400)	同心桥水库·····	(356)
羊湖·····	(618)	朵曲·····	(145)
羊卓雍错·····	(625)	朵科河·····	(142)
羊毛湾水库·····	(110)	朵干曲·····	(142)
兴城河·····	(66)	朵朵曲·····	(141)
兴州河·····	(68)	朵拉曲·····	(419)
兴盐界河·····	(184)	朵尔曲·····	(423)
兴开河·····	(59)	朵海·····	(139)
兴隆河·····	(60)	朵海·····	(577)
兴隆河·····	(305)	朵海·····	(630)
兴错·····	(144)	朵斯库勒湖·····	(580)
兴凯湖·····	(2)	朵拉拉错·····	(146)
兴伊错·····	(416)	团结河·····	(402)
兴化湾·····	(451)	团柏河·····	(116)
那马河·····	(478)	团山子河·····	(16)
那郎地下河·····	(488)	团沱·····	(195)
那仁郭勒·····	(122)	团墩湖·····	(272)
那姆曲·····	(539)	团结水库·····	(2)
那金河·····	(551)	团结水库·····	(351)
那龙河·····	(507)	团湖水库·····	(292)
那尔轰河·····	(20)	团结水库·····	(249)
那座河·····	(508)	团结水库·····	(382)
那伦河·····	(545)	团结渠·····	(125)
那都里河·····	(30)	团结渠·····	(132)
那梭格勒河·····	(582)	合溪·····	(197)
那错·····	(625)	合水川·····	(106)
那什吐泡·····	(556)	合道川·····	(106)
那板水库·····	(476)	合川港·····	(358)
朱龙河·····	(150)	合德曲·····	(142)
朱杨港·····	(377)	合水水库·····	(504)
朱稽河·····	(181)	合面狮水库·····	(468)
朱沥沟·····	(186)	阳化河·····	(383)
朱拉比拉河·····	(4)	阳福高水·····	(500)
朱拉曲·····	(539)	阳霞艾青河·····	(607)
朱溪·····	(431)	阳武河·····	(84)

阳武干渠·····	(270)	华阳河·····	(265)
阳澄湖·····	(198)	华兰溪·····	(459)
阳宗海·····	(493)	华源河·····	(446)
阳朔河·····	(469)	华村水库·····	(213)
如曲·····	(412)	华阳河水库·····	(288)
如海运河·····	(199)	延河·····	(118)
如角藏布·····	(543)	延曲·····	(139)
如许藏布·····	(535)	延寿溪·····	(452)
如泰运河·····	(188)	寺下河·····	(251)
如琴湖·····	(264)	寺口子水库·····	(134)
网峪河·····	(109)	向阳河·····	(206)
网湖·····	(266)	向东渠·····	(456)
竹陂河·····	(284)	向阳湖·····	(549)
竹溪河·····	(297)	向阳湖·····	(620)
竹溪河水库·····	(297)	向阳水库·····	(381)
竹洞河·····	(500)	向阳水库·····	(398)
竹港·····	(187)	向阳山水库·····	(5)
竹竿河·····	(177)	向阳峪水库·····	(26)
竹贡子湖·····	(252)	巩家河·····	(373)
竹坑水库·····	(248)	巩河水库·····	(337)
竹屿港·····	(448)	巩乃斯河·····	(595)
曲江·····	(493)	巩固泡·····	(557)
曲龙·····	(141)	芒市河·····	(529)
曲远河·····	(297)	芒帕河·····	(521)
曲亭河·····	(116)	芒旺河·····	(521)
曲峪河·····	(123)	芒错·····	(616)
曲什安河·····	(141)	吐木亚河·····	(606)
曲惠沟·····	(609)	吐兰胡加河·····	(607)
曲邻河·····	(532)	吐力根河·····	(69)
曲宗藏布·····	(539)	吐格曼塔什萨依河·····	(613)
尧河·····	(154)	交溪·····	(442)
尧溪·····	(458)	交溪·····	(448)
尧尔特河·····	(547)	交口河·····	(107)
尧渡新河·····	(221)	交卯河·····	(118)
尧花地下河·····	(481)	交密河·····	(332)
色洛河·····	(20)	当曲·····	(145)
色曲·····	(393)	当曲·····	(422)
色曲·····	(518)	当曲·····	(526)
色曲·····	(526)	当湖·····	(193)
色官河·····	(490)	当惹雍错·····	(625)
色物绒沟·····	(410)	刘家河·····	(278)
色吾曲·····	(421)	刘家河·····	(291)
色布垅曲·····	(540)	刘村沟·····	(118)
色叶勒金郭勒·····	(565)	刘家港·····	(198)
色斯百泉河·····	(614)	刘家峡水库·····	(139)
色林错·····	(625)	刘畈水库·····	(283)
华溪·····	(443)	刘桥水库·····	(290)
华阳河·····	(221)	会通河·····	(215)

会川河.....	(405)	约古宗列渠.....	(147)
会峪河.....	(294)	庄河	(52)
会宝岭水库.....	(210)	庄浪河.....	(113)
会同江.....	(249)	庄浪河.....	(135)
池河.....	(169)	毕拉河	(27)
池河.....	(303)	毕多藏布.....	(536)
池维溪.....	(445)	扬家川.....	(124)
池潭水库.....	(463)	扬美渠.....	(456)
汝河.....	(174)	扬夏运河.....	(311)
汝河.....	(176)	扬州港.....	(203)
汝河.....	(300)	灰鳖洋.....	(437)
汝河.....	(302)	灰河.....	(173)
汝曲.....	(526)	灰河.....	(218)
汝溪河.....	(347)	灰塘沟	(11)
米兰河.....	(614)	灰礞河.....	(349)
米提孜河.....	(601)	仰桑曲.....	(538)
米山水库.....	(160)	仰山水库.....	(225)
孙觉河.....	(483)	军山湖.....	(228)
孙水河.....	(407)	军民水库.....	(262)
则普拉达河.....	(403)	军潭水库.....	(258)
则格拉曲.....	(145)	共产主义水库.....	(260)
则弄.....	(539)	共产主义渠	(89)
年楚河.....	(541)	先安河.....	(512)
年扎曲.....	(141)	先觉庙水库.....	(278)
年结错.....	(420)	任河.....	(302)
乔连河.....	(508)	任家台川.....	(102)
乔拉克铁热克沟.....	(597)	夷望溪.....	(327)
乔店水库	(95)	夷家溪.....	(402)
好溪.....	(434)	回龙河.....	(355)
好阳河	(99)	回龙水库.....	(364)
好来宝泡.....	(558)	回龙河水库.....	(291)
芝水.....	(115)	回龙山水库	(47)
芝河.....	(119)	许如错.....	(622)
芝溪.....	(444)	许家冲水库.....	(178)
亚里河	(34)	许家崖水库.....	(207)
亚涌曲.....	(518)	关川河.....	(135)
亚龙藏布.....	(539)	关门山水库.....	(377)
亚拉雄藏布.....	(540)	寻江.....	(482)
亚合隆耶尔曲.....	(630)	寻乌河.....	(496)
亚湖渠.....	(456)	州河.....	(365)
亚莫错根.....	(418)	纪幢河.....	(161)
亚克错.....	(622)	汎水.....	(292)
讷门河	(28)	尖山河.....	(297)
讷谟尔河	(28)	尖头湖.....	(618)
衣春河.....	(141)	尖峰港.....	(233)
防城江.....	(512)	甸河.....	(299)
防城港.....	(512)	吕河.....	(301)
约格柔曲.....	(579)	因通河.....	(532)

庆达河.....	(411)	列曲.....	(525)
庆寿寺湖.....	(338)	夹江.....	(200)
庆安水库.....	(206)	夹河.....	(385)
耒水.....	(318)	夹马口电灌渠.....	(115)
伏龙江.....	(325)	汨光湖.....	(205)
伏沙河.....	(618)	芎水.....	(237)
祁水.....	(320)	汉子湖.....	(253)
全民水库.....	(364)	名山河.....	(389)
观音寺河.....	(379)	成子湖.....	(178)
观音岩水库.....	(276)	灯杆河	(60)
杂谷脑河.....	(399)	仲坪沟	(43)
朴子溪.....	(640)	巡司河.....	(385)
驮娘江.....	(478)	吐尔根河.....	(548)
地峨大河.....	(481)	吐尔吉山水库	(62)
伟江.....	(482)	企湖.....	(252)
伟曲.....	(525)	齐溪水库.....	(445)
阴河地下河.....	(489)	鳧溪.....	(429)
设里河.....	(492)		
异龙湖.....	(492)	七 画	
各雍河.....	(413)	阿勒河.....	(354)
冲江河.....	(416)	阿柯河.....	(394)
字曲.....	(419)	阿克塔河.....	(598)
牟山湖.....	(426)	阿克苏河.....	(600)
牟山湖.....	(438)	阿克苏河.....	(611)
牟山水库.....	(155)	阿克苏河.....	(642)
牟汶河	(95)	阿也克勒克河.....	(600)
产芝水库.....	(163)	阿克西腊克河.....	(601)
光华水库.....	(235)	阿依嘎尔特河.....	(604)
光明水库	(94)	阿羌河.....	(606)
戍浦江.....	(432)	阿协果曲河.....	(533)
伍须沟.....	(409)	阿里雅力克河.....	(611)
伍姓湖.....	(114)	阿克赛钦河.....	(611)
考考乌素沟.....	(123)	阿其克库勒河.....	(613)
次曲.....	(527)	阿特阿特坎河.....	(614)
忙嘎普曲.....	(543)	阿拉亚里克萨依河.....	(614)
汕头港.....	(505)	阿布沁河.....	(2)
圭岗河.....	(508)	阿凌达河.....	(4)
休宁河.....	(446)	阿什河	(10)
冰水湖.....	(612)	阿木牛河	(26)
圳口堰渠.....	(430)	阿伦河	(26)
导沐引河.....	(165)	阿里河	(29)
买曲.....	(518)	阿图尔河.....	(548)
汗达河	(33)	阿强列依提河.....	(545)
汗河.....	(551)	阿廷河	(31)
汛河	(58)	阿吉羊河	(34)
杂木河.....	(574)	阿巴河	(35)
邦达错.....	(616)	阿公店溪.....	(639)
汲河.....	(175)	阿龙山河	(35)
		阿木柯河.....	(144)

阿卡尔河.....	(584)	克亚河.....	(614)
阿布都拉河.....	(592)	克音河.....	(10)
阿拉斯坦河.....	(595)	克一河.....	(29)
阿尔善河.....	(595)	克鲁伦河.....	(37)
阿克尼牙孜河.....	(596)	克柯河.....	(394)
阿力得尔河.....	(552)	克其克库木库勒.....	(615)
阿日混都楞郭勒河.....	(553)	苏克阿河.....	(606)
阿拉克别克河.....	(545)	苏克塔亚克河.....	(606)
阿克哈巴河.....	(545)	苏吾尔河.....	(585)
阿拉哈克河.....	(546)	苏也克河.....	(585)
阿毛藏布.....	(536)	苏木拜河.....	(596)
阿曲.....	(532)	苏帕河.....	(525)
阿潘里.....	(532)	苏河.....	(209)
阿其克库勒.....	(612)	苏木达依尔日克河.....	(546)
阿干水.....	(135)	苏穆河.....	(533)
阿墨江.....	(514)	苏密河.....	(18)
阿勒运果勒河.....	(587)	苏木河.....	(546)
阿恰提河.....	(584)	苏普特河.....	(547)
阿拉沟.....	(411)	苏子河.....	(55)
阿拉沟.....	(588)	苏水.....	(80)
阿万曲.....	(144)	苏力杰沟.....	(609)
阿涌.....	(517)	苏里库瓦提沟.....	(598)
阿东曲.....	(519)	苏官塘.....	(484)
阿色沟.....	(412)	苏台山湾泡.....	(556)
阿哈湖.....	(352)	苏干湖.....	(576)
阿尔加错.....	(395)	苏吐水库.....	(61)
阿克赛钦湖.....	(611)	苏烟水库.....	(511)
阿其克库勒湖.....	(613)	苏北灌溉总渠.....	(184)
阿牙克库木湖.....	(614)	苏古诺尔.....	(573)
阿涌贡玛错.....	(147)	苏州港.....	(194)
阿涌哇玛错.....	(147)	苏家泡.....	(562)
阿涌朵玛错.....	(147)	库木塔什河.....	(614)
阿木错.....	(147)	库木开日河.....	(615)
阿木错.....	(625)	库提河.....	(26)
阿鲁错.....	(620)	库伦河.....	(27)
阿拉克湖.....	(579)	库尔滨河.....	(31)
阿那塘.....	(540)	库都尔河.....	(37)
阿木塔诺尔.....	(550)	库录河.....	(380)
阿克库勒湖.....	(546)	库松木切克河.....	(584)
克勒青河.....	(598)	库尔木图河.....	(547)
克纽克曲.....	(534)	库尔特河.....	(547)
克其克果勒河.....	(603)	库尔代河.....	(597)
克孜勒河.....	(602)	库杏河.....	(524)
克孜勒河.....	(603)	库玛拉河.....	(601)
克里雅河.....	(605)	库车河.....	(603)
克兰河.....	(546)	库孜滚达里亚河.....	(603)
克拉布尔沙河.....	(547)	库木库勒.....	(615)
克希塔斯乌增河.....	(576)	库而色.....	(527)

库里泡·····	(549)	沙子河·····	(306)
库尔雷克湖·····	(577)	沙港河·····	(335)
库赛湖·····	(422)	沙冲沟·····	(393)
沙滩河·····	(366)	沙坪河·····	(303)
沙溪场大河·····	(378)	沙河渠·····	(126)
沙河·····	(7)	沙河渠·····	(127)
沙河·····	(52)	沙咀湖·····	(263)
沙河·····	(54)	沙湖·····	(264)
沙河·····	(69)	沙淦湖·····	(308)
沙河·····	(70)	沙滩河水库·····	(366)
沙河·····	(80)	沙那水库·····	(565)
沙河·····	(85)	沙河水库·····	(195)
沙河·····	(89)	沙河水库·····	(288)
沙河·····	(97)	沙沟水库·····	(180)
沙河·····	(100)	沙河总干渠·····	(81)
沙河·····	(287)	沙河灌区灌溉渠·····	(182)
沙河·····	(126)	沙埕湾·····	(448)
沙河·····	(151)	沙埕港·····	(448)
沙河·····	(173)	沙堆港·····	(312)
沙河·····	(177)	杨河·····	(206)
沙河·····	(212)	杨河·····	(369)
沙河·····	(273)	杨村河·····	(257)
沙河·····	(304)	杨村河·····	(389)
沙河·····	(494)	杨家河·····	(306)
沙沟河·····	(399)	杨马成河·····	(373)
沙沟河·····	(292)	杨家河·····	(302)
沙沟河·····	(386)	杨家河·····	(387)
沙沟·····	(141)	杨家河·····	(128)
沙柯河·····	(144)	杨溪水·····	(501)
沙沟河·····	(300)	杨柳河·····	(529)
沙埔河·····	(481)	杨柳河·····	(53)
沙溪·····	(439)	杨柳河·····	(398)
沙溪·····	(462)	杨眉江·····	(252)
沙埕溪·····	(448)	杨津水·····	(227)
沙流河·····	(70)	杨梅溪·····	(471)
沙拉依灭勒河·····	(592)	杨子江·····	(323)
沙柳河·····	(630)	杨桥河·····	(238)
沙柳河·····	(578)	杨岸港·····	(430)
沙珠玉河·····	(630)	杨林塘·····	(198)
沙曲·····	(517)	杨家横水库·····	(95)
沙木曲·····	(518)	杨树河水库·····	(337)
沙哈特拉河·····	(642)	杨桥水库·····	(267)
沙家河·····	(100)	杨桩湖·····	(271)
沙塘川·····	(137)	杨树垱水库·····	(309)
沙丁曲·····	(423)	杨林浆湖·····	(229)
沙江·····	(484)	杨家岗泡·····	(556)
沙夷弄巴·····	(532)	杨磨房泡·····	(558)
沙溪河·····	(241)	玛尔莫曲·····	(144)

玛勒工河.....	(606)	纳木错.....	(625)
玛小坎苏河.....	(604)	纳帕海.....	(415)
玛纳斯河.....	(586)	连平水.....	(495)
玛衣河.....	(418)	连桥水.....	(236)
玛曲.....	(420)	连江.....	(498)
玛尔盖茶卡.....	(621)	连水湖.....	(619)
玛章错钦.....	(424)	连水湖.....	(632)
玛瑙湖.....	(573)	连江渠.....	(498)
玛纳斯河灌区渠系.....	(586)	连环湖渠道.....	(550)
玛旁雍错.....	(621)	连云港.....	(182)
玛纳斯湖.....	(586)	连四荡.....	(425)
张家港.....	(199)	沂河.....	(166)
张家港.....	(200)	沂河.....	(174)
张家湖.....	(309)	沂江.....	(239)
张伯川泡.....	(555)	沂水.....	(239)
张家窑泡.....	(557)	沂溪.....	(324)
张家泡.....	(559)	沂山水库.....	(156)
张家泡.....	(561)	沂北灌区灌溉渠.....	(181)
张湾水库.....	(134)	赤金河.....	(571)
张岭水库.....	(262)	赤石河.....	(506)
张家大湖.....	(282)	赤水河.....	(103)
张家嘴头水库.....	(113)	赤水河.....	(378)
张家嘴水库.....	(269)	赤左藏布.....	(544)
张家岩水库.....	(383)	赤土河.....	(416)
张庄水库.....	(208)	赤溪.....	(448)
张怀湖堰.....	(431)	赤不苏沟.....	(400)
花溪河.....	(389)	赤湾港.....	(465)
花得河.....	(490)	赤布张错.....	(633)
花庙河.....	(105)	赤湖.....	(264)
花莲溪.....	(637)	赤西湖.....	(268)
花山溪.....	(455)	赤东湖.....	(268)
花马池.....	(107)	吴淞江.....	(193)
花马湖.....	(266)	吴城水库.....	(237)
花庙湖.....	(263)	吴岭水库.....	(284)
花敖泡.....	(560)	吴山水库.....	(279)
花园水库.....	(268)	吴家庄水库.....	(207)
花山水库.....	(178)	吴家楼水库.....	(156)
花山水库.....	(468)	宋金河.....	(215)
花家疃水库.....	(161)	宋剑湖.....	(203)
花凉亭水库.....	(221)	宋家场水库.....	(290)
纳不则曲.....	(144)	宋集屯水库.....	(33)
纳八地下河.....	(482)	宋化泉水库.....	(163)
纳玉曲.....	(539)	坝河.....	(300)
纳文河.....	(31)	坝王河.....	(566)
纳容河.....	(488)	坝兰河.....	(514)
纳克茶卡.....	(622)	坝陵河.....	(488)
纳屋错.....	(621)	坝拉曲.....	(532)
纳龙错.....	(419)	陈有兰溪.....	(640)

陈坊河.....	(256)	秀姑峦溪.....	(637)
陈山河.....	(242)	谷撒河.....	(352)
陈村河.....	(103)	谷拉河.....	(178)
陈蔡河.....	(441)	谷河.....	(175)
陈墓荡.....	(198)	谷源水.....	(242)
陈家湖.....	(229)	谷口水库.....	(242)
陈湖.....	(308)	抚河.....	(230)
陈坚泡.....	(556)	抚边河.....	(393)
陈村水库.....	(219)	抚河故道.....	(228)
陈蔡水库.....	(441)	抚仙湖.....	(493)
里运河.....	(203)	严溪.....	(434)
里湖.....	(308)	严家湖.....	(271)
里山湾.....	(448)	严东湖.....	(271)
里林水库.....	(430)	严西湖.....	(271)
里店水库.....	(161)	杜湖.....	(127)
里石门水库.....	(430)	杜家河.....	(362)
里睦水库.....	(238)	杜柯河.....	(393)
沐河.....	(30)	杜瓦河.....	(601)
沐川河.....	(387)	杜彝曲.....	(531)
沐石河.....	(15)	杜塘渠.....	(456)
沐浴水库.....	(161)	杜张水库.....	(153)
冶河.....	(82)	县江.....	(128)
冶峪河.....	(103)	县河.....	(301)
冶木河.....	(138)	县河.....	(294)
冶源水库.....	(154)	县西河.....	(100)
汪洋泡.....	(555)	县川河.....	(124)
汪清河.....	(48)	县川河.....	(298)
汪家河.....	(306)	良丰河.....	(170)
汪家河.....	(306)	良德水库.....	(508)
汪洋荡.....	(193)	良凤江灌溉渠.....	(472)
岔秋河.....	(409)	酉水.....	(327)
岔林河.....	(8)	酉溪河.....	(328)
岔路河.....	(14)	酉溪河.....	(368)
岔溪河.....	(303)	酉水河.....	(304)
岔河.....	(138)	运江.....	(479)
岔河.....	(149)	运棉河.....	(185)
岚水河.....	(88)	运粮河.....	(185)
岚河.....	(301)	运料河.....	(179)
岚河.....	(117)	运女河.....	(210)
岚漪河.....	(123)	别拉洪河.....	(1)
苇河.....	(151)	别迭里河.....	(600)
苇沙河.....	(48)	别列则克河.....	(545)
苇塘河.....	(57)	饮水河.....	(616)
苇子沟泡.....	(554)	饮马河.....	(13)
秀水.....	(236)	饮马湖.....	(121)
秀水.....	(501)	汾河.....	(115)
秀水河.....	(57)	汾河灌溉渠系.....	(116)
秀水河.....	(361)	汾河.....	(172)

汾湖·····	(196)	围头湾·····	(454)
汾河水库·····	(117)	汶河·····	(155)
麦曲·····	(518)	汶河·····	(166)
麦曲·····	(541)	汶河·····	(208)
麦宿河·····	(419)	汶河·····	(210)
麦田河·····	(494)	汶水河·····	(304)
块河·····	(404)	汶口水库·····	(94)
块泽河·····	(492)	沧溪·····	(258)
豆土溪·····	(462)	沧浪水·····	(233)
豆错·····	(142)	沧湖·····	(273)
灵江·····	(429)	贡水·····	(245)
灵山江·····	(444)	贡特河·····	(642)
灵岐河·····	(485)	贡山河·····	(98)
灵潭水库·····	(251)	贡日嘎布曲·····	(531)
灵坑水库·····	(244)	沃日河·····	(392)
灵东水库·····	(511)	沃卡河·····	(540)
灵渠·····	(470)	沃托格赛尔河·····	(584)
鸡冠河·····	(44)	皂口河·····	(245)
鸡爪河·····	(549)	皂火渠·····	(127)
鸡雀湖·····	(201)	皂火口水库·····	(76)
还东河·····	(632)	皂李湖·····	(426)
还乡河·····	(70)	辰溪·····	(325)
罕达罕河·····	(25)	辰清河·····	(32)
罕诺河·····	(30)	社河·····	(54)
串场河·····	(184)	社阳港·····	(444)
串通河·····	(185)	社上水库·····	(243)
茆河·····	(171)	社赓水·····	(255)
坎尔其果勒河·····	(590)	社坡河水库·····	(475)
坎儿井·····	(590)	肖江·····	(237)
坎上水库·····	(158)	肖田河·····	(249)
坎门港·····	(430)	肖家河·····	(348)
抗日曲·····	(144)	肖溪河·····	(364)
抗哥曲·····	(538)	肖家湖·····	(308)
折死河·····	(134)	肖厝港·····	(452)
折安河·····	(145)	肖峰水库·····	(234)
茆麻河·····	(134)	陆水·····	(311)
茆麻河水库·····	(134)	陆逊湖·····	(338)
希格尔曲·····	(629)	陆水水库·····	(311)
希门错·····	(145)	陆浑水库·····	(97)
杏花沟·····	(153)	应水·····	(322)
杏子河·····	(119)	应山河·····	(277)
杏林水库·····	(153)	邵水·····	(325)
寿昌溪·····	(446)	邵伯湖·····	(205)
寿丰渠·····	(171)	两家泡·····	(558)
岗纳格玛错·····	(147)	两岭河·····	(294)
岗南水库·····	(82)	两河口水库·····	(396)
岗岗水库·····	(65)	两岔河水库·····	(356)
围山湖·····	(620)	芦溪·····	(502)

芦河.....	(231)	陇曲.....	(420)
芦河.....	(121)	虬龙河.....	(179)
芦家沟.....	(11)	伯淩港.....	(199)
芦源水库.....	(243)	邳县港.....	(209)
芦洪江.....	(321)	纳水河.....	(217)
芦溪河.....	(369)	茌太运河.....	(219)
冷水河.....	(294)	何市水.....	(227)
冷水河.....	(299)	何坊水库.....	(230)
冷水河.....	(299)	村前水.....	(234)
冷水河.....	(299)	牡丹江.....	(5)
冷水河.....	(305)	牯牛河.....	(12)
冷水河.....	(321)	牯牛河.....	(65)
冷鱼河.....	(307)	牯牛河.....	(16)
冷水河堰.....	(363)	牯牛河.....	(65)
穷水.....	(175)	免渡河.....	(37)
穷结河.....	(540)	妨水河.....	(76)
来安河.....	(215)	拒马河.....	(79)
来乌藏布.....	(543)	洮河.....	(84)
沟盘河.....	(151)	条子河.....	(58)
沟后河.....	(141)	沈水.....	(54)
沟子湖.....	(252)	沈坝河.....	(301)
沟里水库.....	(95)	沈家河水库.....	(135)
巫水.....	(330)	沈家门港.....	(426)
巫木河.....	(409)	返湾湖.....	(310)
秃尾河.....	(123)	返步桥水库.....	(240)
改河.....	(138)	汾水.....	(315)
努尔河.....	(579)	攸水.....	(317)
沅西河.....	(98)	沔河.....	(318)
孝妇河.....	(153)	沔水.....	(319)
玛瑙河.....	(340)	志溪河.....	(324)
邱庄水库.....	(70)	伊溪.....	(324)
迟家沟水库.....	(158)	沅江.....	(326)
位山引黄灌溉渠.....	(152)	汨罗江.....	(335)
邹玛曲.....	(147)	芙蓉江.....	(319)
沉鱼湖.....	(619)	芙蓉河.....	(482)
迎雪河.....	(619)	沪塘河.....	(351)
扶沟引黄灌溉渠.....	(172)	杯水.....	(276)
君曲.....	(422)	尾斗山水库.....	(274)
君坝河.....	(412)	均水.....	(279)
吾钦曲.....	(423)	驴溪河.....	(363)
辛安河.....	(159)	沈河.....	(103)
泚江.....	(519)	作柯河.....	(394)
杆洞河.....	(483)	芭蒙河.....	(477)
沅阳河.....	(331)	芭蒙水库.....	(476)
补党河.....	(492)	甸西河.....	(492)
决淇河.....	(156)	杞麓湖.....	(493)
走马河.....	(396)	角溪.....	(464)
走马垄水库.....	(246)	芬江.....	(455)

诏安湾·····	(456)	金塔河·····	(574)
李宅水·····	(261)	金川河·····	(575)
李仙江·····	(514)	金龙曲·····	(627)
李家川·····	(120)	金泉河·····	(226)
利河·····	(285)	金沙河·····	(17)
利民河·····	(185)	金沙河·····	(227)
利溪河·····	(369)	金溪河·····	(258)
利民泡·····	(557)	金溪河·····	(371)
利凤新河·····	(171)	金钱河·····	(298)
旱龙坑泡·····	(562)	金井河·····	(299)
岐岭水·····	(504)	金井河·····	(315)
芳村溪·····	(445)	金水河·····	(304)
芳里水库·····	(234)	金水河·····	(308)
芳畈水库·····	(276)	金水河·····	(514)
甬江·····	(427)	金水河·····	(611)
时雨泡·····	(550)	金藏河·····	(334)
沁河·····	(95)	金沙溪·····	(458)
佐泽河·····	(96)	金城江·····	(480)
宏农涧河·····	(99)	金造溪·····	(450)
乱石头川·····	(102)	金平河·····	(514)
乱礁洋·····	(428)	金瑞河·····	(239)
纳河·····	(108)	金马河·····	(397)
沔河·····	(109)	金沙江·····	(401)
沔河·····	(110)	金鱼溪·····	(402)
庐山水库·····	(264)	金阳河·····	(403)
纸房水库·····	(160)	金曲·····	(403)
龟石水库·····	(467)	金东曲·····	(540)
佛子岭水库·····	(175)	金溪水·····	(230)
芒溪漾·····	(197)	金庄河·····	(417)
肚带河·····	(15)	金溪·····	(463)
沃江渠·····	(452)	金场河·····	(514)
驴子溪·····	(377)	金华湖·····	(352)
远安东干渠·····	(336)	金鸡湖·····	(194)
芭茅河水库·····	(274)	金鱼漾·····	(194)
住歧水·····	(240)	金沙湖·····	(195)
余杭港·····	(197)	金溪湖·····	(229)
余店河·····	(278)	金泉湖·····	(332)
余庆河·····	(351)	金湖·····	(463)
八 画		金盆湖·····	(561)
金沟河·····	(587)	金川峡水库·····	(575)
金珠曲·····	(538)	金牛山水库·····	(215)
金河·····	(35)	金沙河水库·····	(275)
金河·····	(514)	金鸡水库·····	(310)
金曲·····	(519)	金盆浴鲤水库·····	(276)
金陵河·····	(111)	金临渠·····	(230)
金水沟·····	(115)	金鸡引水渠·····	(452)
金鸡儿沟·····	(133)	金堂水库·····	(376)
金强河·····	(136)	金田水库·····	(475)

金盘水库.....	(247)	青年水库.....	(2)
金岭水库.....	(158)	青云水库.....	(358)
金斗水库.....	(94)	青塔水库.....	(87)
青凉寺沟.....	(123)	青峰岭水库.....	(180)
青口河.....	(179)	青狮潭水库.....	(470)
青龙江.....	(193)	青桐水库.....	(233)
青山河.....	(217)	青墩子水库.....	(156)
青弋江.....	(219)	青山垅灌区灌溉渠.....	(317)
青通河.....	(220)	青山灌区灌溉渠系.....	(333)
青田港.....	(230)	青年渠.....	(588)
青塘水.....	(248)	罗萨河.....	(625)
青山港.....	(311)	罗埠河.....	(219)
青龙河.....	(67)	罗昌河.....	(220)
青龙河.....	(160)	罗溪河.....	(226)
青龙河.....	(493)	罗定江.....	(467)
青雾江.....	(498)	罗镜河.....	(467)
青凉溪.....	(458)	罗坝河.....	(500)
青龙溪.....	(458)	罗口溪.....	(463)
青印溪.....	(459)	罗汉溪.....	(448)
青溪.....	(460)	罗家河.....	(374)
青片河.....	(362)	罗江.....	(508)
青银河.....	(301)	罗夫河.....	(103)
青阳岔河.....	(121)	罗纹河.....	(103)
青阳河.....	(292)	罗山川.....	(107)
青川河.....	(371)	罗曲.....	(527)
青泥河.....	(374)	罗闸河.....	(520)
青衣江.....	(388)	罗子沟.....	(40)
青坪河.....	(394)	罗水.....	(336)
青龙涧河.....	(98)	罗圈泡.....	(558)
青河.....	(101)	罗布泊.....	(610)
青格里河.....	(591)	罗湾水库.....	(225)
青年运河.....	(509)	罗圈背水库.....	(51)
青龙湾河.....	(71)	罗坑水库.....	(499)
青草湖.....	(221)	罗坑水库.....	(509)
青草湖.....	(314)	罗源湾.....	(449)
青草湖.....	(641)	罗河水库.....	(279)
青山湖.....	(228)	罗桥水库.....	(290)
青山湖.....	(253)	罗岗水库.....	(287)
青岚湖.....	(228)	罗汉坡水库.....	(276)
青菱湖.....	(272)	罗山引水渠.....	(461)
青海湖.....	(630)	松木希曲.....	(616)
青岛港.....	(162)	松吉雄曲.....	(533)
青山渠.....	(267)	松河.....	(289)
青铜峡水库.....	(132)	松滋河.....	(337)
青山水库.....	(197)	松桃河.....	(328)
青山水库.....	(311)	松花江.....	(3)
青山水库.....	(62)	松木河.....	(5)
青山垅水库.....	(317)	松阿察河.....	(2)

松江河	(21)	武官河	(306)
松溪河	(83)	武水	(329)
松山水	(238)	武水	(501)
松溉河	(377)	武思江	(472)
松溪	(460)	武鸣水	(477)
松沙河	(300)	武步溪	(459)
松坪沟	(400)	武利江	(511)
松曲	(538)	武义江	(443)
松麦河	(417)	武汉港	(280)
松源溪	(461)	武烈河	(68)
松坎河	(375)	武强溪	(446)
松林河	(391)	武河	(209)
松源水	(504)	武湖	(275)
松阳溪	(434)	武湖	(308)
松木希错	(616)	武昌湖	(221)
松花湖	(16)	武山湖	(266)
松涛水库	(634)	武家营水库	(293)
松林水库	(382)	武林水库	(160)
松华坝水库	(404)	武思江水库	(473)
松蒲渠	(311)	武进港	(202)
拉曲	(411)	明月江	(365)
拉曲	(541)	明白川	(97)
拉曲	(531)	明江	(475)
拉林河	(11)	明家溪	(358)
拉法河	(17)	明水湖	(122)
拉马河	(57)	明木湖	(132)
拉马河	(413)	明镜荡	(198)
拉达沟	(412)	明镜湖	(632)
拉古河	(51)	明山水库	(273)
拉巴河	(585)	明星水库	(365)
拉布希曲	(526)	明星水库	(551)
拉窝河	(578)	昌源河	(117)
拉陵灶火河	(581)	昌马河	(146)
拉库拉库溪	(638)	昌江	(259)
拉勐河	(521)	昌化江	(635)
拉月曲	(538)	昌溪	(446)
拉普曲	(539)	昌里水库	(207)
拉波河	(416)	昌润渠	(132)
拉萨河	(540)	宝射河	(186)
拉合错尼	(417)	宝射河	(206)
拉雄错	(618)	宝石河	(2)
拉果错	(621)	宝贝河	(126)
拉昂错	(621)	宝贝河	(567)
拉浪水库	(480)	宝溪	(462)
拉拉屯泡	(561)	宝泉河	(13)
武家河	(170)	宝水渠	(231)
武宜运河	(202)	宝应湖	(205)
武关河	(294)	宝石桥水库	(365)

宝鸡峡引渭总干渠·····	(111)	岩背水·····	(331)
宝新引水渠道·····	(455)	岩坦溪·····	(432)
宝珠寺水库·····	(370)	岩马水库·····	(211)
枫木河·····	(479)	岩前水·····	(248)
枫湾水·····	(500)	岩口水库·····	(443)
枫林港·····	(446)	岩滩水库·····	(485)
枫渡水库·····	(243)	呼虎尔河·····	(564)
枫株水库·····	(255)	呼兰河·····	(9)
枫林湾水库·····	(256)	呼兰河·····	(12)
枫树坝水库·····	(496)	呼兰河·····	(18)
茅坪河·····	(337)	呼玛河·····	(33)
茅栏河·····	(32)	呼玛尔河·····	(34)
茅溪·····	(334)	呼图壁河·····	(587)
茅河·····	(479)	呼伦湖·····	(38)
茅岭江·····	(512)	呼和诺尔·····	(567)
官丰河·····	(250)	泥河·····	(9)
官庄水·····	(261)	泥河·····	(171)
官山河·····	(295)	泥河·····	(172)
官渡河·····	(296)	泥河·····	(177)
官渡河·····	(345)	泥尔根河·····	(10)
官地河·····	(7)	泥湖大道·····	(263)
官庙河·····	(390)	泥湖·····	(263)
官桥溪·····	(453)	泥鳅河·····	(30)
官沙湖·····	(254)	泥曲·····	(412)
官庄水库·····	(315)	泥屯河·····	(117)
官庄水库·····	(343)	泥溪河·····	(346)
官厅水库·····	(75)	泥错·····	(412)
官山河水库·····	(295)	泥河水库·····	(9)
官道河水库·····	(337)	泥河水库·····	(275)
官沟水库·····	(287)	周汉河·····	(81)
官成水库·····	(474)	周公河·····	(389)
官塘水库·····	(329)	周江·····	(505)
依兰河·····	(43)	周公源·····	(444)
依沙溪河·····	(33)	周河·····	(102)
依吉密河·····	(10)	周曲·····	(139)
依布茶卡·····	(624)	周桥水库·····	(290)
依协克帕提湖·····	(615)	周村水库·····	(210)
河漠水·····	(318)	固里河·····	(25)
河舒河·····	(369)	固固河·····	(30)
河边河·····	(362)	固城川·····	(105)
河底河·····	(515)	固城湖·····	(217)
河口水库·····	(121)	固厚水·····	(248)
河江水库·····	(317)	固海扬水干渠·····	(133)
河西水库·····	(156)	昂曲·····	(518)
河宝吐泡·····	(556)	昂思多沟·····	(140)
泮溪·····	(320)	昂格提勒克库勒·····	(612)
泮汶河·····	(94)	昂孜错·····	(625)
泮溪渠道·····	(450)	图们江·····	(41)

图根曲.....	(419)	泗安水库.....	(197)
图尔根郭勒.....	(69)	泗沂河.....	(256)
图中湖.....	(618)	泗河.....	(96)
图牧吉泡子.....	(552)	泗河.....	(213)
图里河.....	(36)	泗河.....	(295)
昆都仑水库.....	(126)	泗纶河.....	(467)
昆仑河.....	(580)	泗交河.....	(98)
昆都仑河.....	(126)	泗罗河.....	(471)
昆承湖.....	(199)	泗南江.....	(514)
昆明湖.....	(75)	泗合江.....	(510)
欧曲.....	(419)	郎河.....	(222)
欧根河.....	(10)	郎曲.....	(143)
欧肯河.....	(30)	郎江.....	(331)
欧错.....	(633)	郎恒河.....	(513)
欧阳海水库.....	(319)	郎麦曲.....	(533)
欧阳海水库灌溉渠系.....	(319)	郎川河.....	(217)
帕查河.....	(534)	练江.....	(446)
帕里曲.....	(628)	练江.....	(505)
帕米尔河.....	(642)	练祁河.....	(192)
帕隆藏布.....	(538)	练湖.....	(201)
帕龙错.....	(621)	沾河.....	(32)
孟克河.....	(62)	沾利河.....	(150)
孟家坪沟.....	(123)	鱼洞港.....	(375)
孟路河.....	(483)	鱼塘河.....	(352)
孟屯沟.....	(400)	鱼洞河.....	(379)
孟桥川水库.....	(291)	鱼栗河.....	(352)
孟家段水库.....	(62)	鱼蛇水.....	(395)
卧都河.....	(30)	鱼卡河.....	(576)
卧龙河.....	(621)	鱼湖.....	(131)
卧落河.....	(409)	宜水.....	(232)
卧牛河.....	(26)	宜水.....	(320)
卧牛河.....	(32)	宜水.....	(321)
卧罗河.....	(29)	宜昌港.....	(342)
卧牛湖.....	(618)	宜黄水.....	(231)
卧卜泡.....	(555)	宜兰浊水溪.....	(637)
卧虎山水库.....	(93)	和平溪.....	(637)
波曲.....	(535)	和田河.....	(601)
波巴藏布.....	(536)	和平河.....	(48)
波斯喀河.....	(605)	和平河.....	(482)
波洛斯特河.....	(579)	和安河.....	(24)
波堆藏布.....	(539)	和亲泡.....	(59)
波玉河.....	(354)	和孚漾.....	(196)
波陇曲.....	(424)	和布克河.....	(592)
波罗泡.....	(562)	者楼河.....	(488)
波罗池.....	(106)	者那河.....	(515)
波涛湖.....	(633)	者海.....	(403)
姑溪河.....	(217)	拖长江.....	(489)
泗安溪.....	(197)	拖洛河.....	(402)

拖木沟·····	(404)	沽泊善后河·····	(181)
沱江·····	(379)	府河·····	(277)
沱河·····	(179)	府河·····	(395)
沱沱河·····	(423)	府河·····	(276)
沱湖·····	(169)	府村川·····	(102)
织金河·····	(353)	直河·····	(575)
织女河·····	(154)	直界水库·····	(94)
织女渠·····	(120)	幸福河·····	(150)
卓尤勒汁苏河·····	(604)	幸福水库·····	(230)
卓玛朗错曲·····	(526)	幸福水库·····	(234)
卓乃湖·····	(421)	幸福水库·····	(239)
孤山河·····	(60)	幸福水库·····	(261)
孤山河·····	(124)	幸福水库·····	(364)
孤山子河·····	(50)	幸福渠·····	(340)
孤石滩水库·····	(173)	幸福渠·····	(387)
范河·····	(182)	尚庄水库·····	(156)
范莘河·····	(152)	尚庄炉水库·····	(94)
范阳河·····	(152)	苦水河·····	(129)
泽河·····	(157)	苦水河·····	(292)
泽曲·····	(142)	苦桃河·····	(296)
泽错·····	(618)	牧马河·····	(83)
坤兑河·····	(64)	牧马河·····	(303)
坤都冷河·····	(553)	牧马溪·····	(327)
坤龙邢水库·····	(160)	牧渔山水库·····	(296)
抽曲·····	(519)	牧马山干渠·····	(396)
抽树河·····	(504)	沮河·····	(100)
英安河·····	(42)	沮河·····	(103)
英川溪·····	(433)	沮水·····	(336)
英那河·····	(52)	沮漳河·····	(336)
英金河·····	(64)	沮河百里长渠·····	(336)
英金河灌溉渠·····	(64)	虎渡河·····	(337)
店埠河·····	(218)	虎牙河·····	(363)
店下水库·····	(237)	泾河·····	(104)
店子洼水库·····	(108)	泾水·····	(108)
泸水·····	(242)	泾洋河·····	(303)
泸江·····	(492)	泾惠渠·····	(104)
泸溪河·····	(257)	招徕河·····	(341)
泸沽渠·····	(407)	招苏台河·····	(58)
泸沽湖·····	(409)	贤水·····	(321)
建溪·····	(460)	贤村水库·····	(94)
建江·····	(323)	郁水·····	(334)
建庄河·····	(101)	郁江·····	(349)
建阳河·····	(311)	郁江·····	(472)
建节水·····	(260)	迪那河·····	(607)
建新水库·····	(162)	迪克朗河·····	(534)
乳河·····	(294)	迪民阿尔勒克河·····	(611)
乳山河·····	(160)	若耶溪·····	(426)
沽溪河·····	(303)	若曲·····	(519)

若曲.....	(526)	抱龙河.....	(345)
若羌河.....	(614)	瓮安河.....	(351)
苦曲藏布.....	(627)	凯江.....	(361)
若拉错.....	(623)	枋河.....	(166)
宗曲.....	(418)	岸堤水库.....	(208)
宗马海湖.....	(577)	构溪河.....	(369)
京杭运河.....	(203)	岷江.....	(385)
京密引水渠.....	(74)	岷江.....	(372)
郑家河东干渠.....	(277)	浅溪河.....	(372)
郑集河.....	(210)	旺峪河.....	(374)
郑溪.....	(244)	雨河.....	(379)
郑家河水库.....	(277)	雨淋山水库.....	(285)
郑家泡.....	(555)	泯溪河.....	(385)
杭埠河.....	(218)	泡江.....	(414)
杭州湾.....	(437)	坪川河.....	(414)
杭州港.....	(437)	坪寨河.....	(482)
杭甬运河.....	(440)	坪村水库.....	(317)
泊头湖.....	(254)	卑南大溪.....	(638)
泊湖.....	(222)	苑口地下河.....	(486)
奈吉泡.....	(557)	码头溪.....	(453)
奈曼他拉水库.....	(61)	诗洞水.....	(497)
驷步河.....	(346)	杯溪.....	(448)
驷马河.....	(367)	奇普恰普河.....	(604)
细河.....	(54)	油溪.....	(324)
细河.....	(65)	油麻河.....	(475)
细鳞河.....	(22)	视溪水.....	(258)
细沙河.....	(350)	斧头湖.....	(272)
昂沟.....	(121)	缸石河.....	(289)
昂水河.....	(374)	泌阳河.....	(290)
舍卡河.....	(413)	嘶见水库.....	(477)
舍力虎水库.....	(62)	板桥河.....	(294)
定南水.....	(496)	板桥河.....	(493)
定海港.....	(427)	板坑河.....	(250)
定惠渠.....	(120)	板凳河.....	(305)
弥江.....	(361)	国河.....	(70)
弥河.....	(154)	昔勒帕抵曲.....	(538)
弥渡河.....	(516)	易贡藏布.....	(538)
泷水.....	(501)	易罗池.....	(525)
泷江.....	(241)	易水灌区灌溉渠系.....	(79)
忠信河.....	(495)	学绒藏布.....	(541)
忠石大堰.....	(347)	学庄水库.....	(157)
忠党水库.....	(477)	垮布里曲.....	(422)
泼河.....	(177)	苟鲁错.....	(422)
洵河.....	(70)	果曲.....	(423)
沫河.....	(169)	庙沟.....	(44)
底富河.....	(531)	庙官水库.....	(68)
狗河.....	(66)	庙前水库.....	(237)
阜蒙新河.....	(170)	庙埠河水库.....	(163)

所前泊水库	(159)
泔河	(104)
疙拉沟	(105)
枚溪河	(339)
注江	(319)
岭东河	(322)
岭东水	(236)
其干河	(606)
驿马河	(8)
驿马河	(15)
驿前港	(233)
法别拉河	(32)
刺尔滨河	(32)
胥宁高勒河	(37)
经河	(389)
夜字泡	(560)
岱海	(567)
岱衢洋	(426)
奉化江	(428)
始丰溪	(430)
杰萨错	(624)
姆错丙尼	(622)
迭沙河	(138)
迭溪海子	(400)
宛川河	(135)
顶格牛河	(128)
顶头渠	(448)
畅河	(158)
势江	(469)
岳盛溪	(432)
炉西坑	(433)
坡涧河	(98)
昕水河	(119)
拓家川	(120)
屈产河	(122)
佳芦河	(123)
枪盘河	(126)
沐河	(165)
沐河	(180)
林充湖	(229)
林边溪	(638)
空扎曲	(531)
佩林河	(534)
姐曲	(527)
朋曲	(627)
苔溪	(196)
废黄河	(170)
废黄河	(183)

房亭河·····	(209)
泚河·····	(81)
贯桥河·····	(231)
迹字泡·····	(560)
独猴湖·····	(439)
甌江·····	(431)
郢巨河·····	(213)
耶溪河·····	(235)
环河·····	(391)
知本溪·····	(638)
拐子坑河·····	(18)
盱江·····	(232)
矿山水库·····	(235)
岳城水库·····	(88)
房涿涿灌区灌溉渠系·····	(79)

九 画

南渡江·····	(334)
南渡江·····	(634)
南河·····	(105)
南河·····	(113)
南河·····	(220)
南河·····	(226)
南河·····	(259)
南河·····	(291)
南河·····	(347)
南河·····	(350)
南河·····	(372)
南河·····	(408)
南湖·····	(425)
南迹湖·····	(271)
南哨河·····	(332)
南江·····	(368)
南江·····	(443)
南江·····	(484)
南港溪·····	(640)
南溪口河·····	(368)
南广河·····	(385)
南埡河·····	(391)
南帮河·····	(522)
南甸河·····	(522)
南昆河·····	(522)
南果河·····	(522)
南斑河·····	(522)
南线河·····	(523)
南品河·····	(523)
南阿河·····	(523)
南背弄河·····	(523)
南垒河·····	(523)

南拉河.....	(523)	南盘江.....	(190)
南村河.....	(241)	南水.....	(199)
南庙河.....	(238)	南水水库.....	(199)
南腊河.....	(523)	南田湾.....	(428)
南溪.....	(195)	南浦溪.....	(461)
南溪.....	(316)	南碗河.....	(529)
南溪.....	(436)	南底河.....	(530)
南溪.....	(505)	南溪河.....	(515)
南流江.....	(510)	南溪河.....	(516)
南港.....	(436)	南昏河.....	(515)
南川河.....	(105)	南洞河.....	(516)
南川河.....	(122)	南洞庭湖.....	(326)
南川河.....	(123)	南湖.....	(229)
南川河.....	(137)	南湖.....	(264)
南川河.....	(138)	南湖.....	(266)
南沟河.....	(112)	南湖.....	(272)
南澧河.....	(218)	南湖.....	(309)
南港水.....	(235)	南湖.....	(493)
南宁河.....	(259)	南尖湖.....	(253)
南江河.....	(297)	南疆湖.....	(252)
南沙河.....	(211)	南北湖.....	(425)
南沙河.....	(305)	南山泡子.....	(550)
南潮河.....	(182)	南旺湖.....	(214)
南六塘河.....	(183)	南漪湖.....	(217)
南凌河.....	(187)	南港湖.....	(223)
南横引河.....	(189)	南园泡.....	(556)
南马河.....	(524)	南溪湖.....	(263)
南乡河.....	(468)	南四湖.....	(213)
南卡河.....	(524)	南阳湖.....	(214)
南康河.....	(524)	南霍鲁逊湖.....	(581)
南滚河.....	(524)	南海.....	(634)
南定河.....	(524)	南河水库.....	(310)
南澳港.....	(637)	南河水库.....	(291)
南星河.....	(374)	南告水库.....	(506)
南川.....	(119)	南山水库.....	(439)
南明河.....	(352)	南谷洞水库.....	(87)
南朋河.....	(524)	南沙河水库.....	(305)
南阳河.....	(28)	南彭水库.....	(375)
南阳河.....	(31)	南太子河.....	(54)
南阳河.....	(264)	南圈水库.....	(160)
南洋河.....	(77)	南湾水库.....	(177)
南云中河.....	(83)	南岸总干渠.....	(128)
南运河.....	(86)	南干渠.....	(78)
南峪河.....	(90)	南干渠.....	(284)
南古河.....	(47)	南干渠.....	(395)
南绕河.....	(635)	南沙灌区渠系.....	(439)
南巴河.....	(635)	南潦渠.....	(225)
南丹河.....	(485)	南京港.....	(216)

南通港·····	(200)	洛曲·····	(533)
南门港·····	(188)	洛清江·····	(479)
哈喇河·····	(403)	洛江·····	(479)
哈尔岔老河·····	(564)	洛江河·····	(281)
哈拉沁沟·····	(125)	洛帆地下河·····	(488)
哈拉直沟·····	(137)	洛阳江·····	(452)
哈利润河·····	(137)	洛惠渠·····	(97)
哈丘·····	(143)	洛惠渠·····	(100)
哈曲·····	(145)	洛阳引水渠·····	(452)
哈错·····	(410)	洪州河·····	(331)
哈尔嘎特沟·····	(587)	洪渡河·····	(350)
哈吉尔河·····	(629)	洪潮江·····	(510)
哈尔盖河·····	(630)	洪口溪·····	(135)
哈桑河·····	(596)	洪河·····	(108)
哈泥河·····	(48)	洪河·····	(176)
哈尔特河·····	(577)	洪水河·····	(89)
哈图河·····	(579)	洪水河·····	(573)
哈日若根错·····	(410)	洪水河·····	(632)
哈日曲翁错·····	(410)	洪港·····	(267)
哈鲁乌苏河·····	(579)	洪塘河·····	(76)
哈尔萨拉沟·····	(608)	洪坝河·····	(391)
哈尔嘎特郭勒河·····	(608)	洪安润河·····	(116)
哈布其罕沟·····	(609)	洪字泡·····	(560)
哈夏克力克河·····	(613)	洪海沟·····	(594)
哈迪勒克萨依河·····	(613)	洪排河·····	(309)
哈布气河·····	(25)	洪湖·····	(308)
哈乌尔河·····	(36)	洪泽湖·····	(168)
哈拉哈河·····	(37)	洪门水库·····	(232)
哈图莫河·····	(552)	洪峰水库·····	(396)
哈达泡子·····	(552)	洪潮江水库·····	(511)
哈拉湖·····	(571)	洪金灌区灌溉渠系·····	(206)
哈拉湖·····	(582)	草市水·····	(316)
哈素海·····	(125)	草堂河·····	(346)
哈尔挠泡·····	(555)	草坡河·····	(399)
哈达河水库·····	(2)	草桥沟·····	(92)
洛安江·····	(352)	草河·····	(46)
洛河·····	(97)	草曲·····	(517)
洛河·····	(99)	草碧河·····	(111)
洛河·····	(374)	草帽顶子河·····	(42)
洛泽河·····	(401)	草海·····	(401)
洛浪河·····	(140)	草湾湖·····	(229)
洛阳河·····	(297)	草原水库·····	(63)
洛隆曲·····	(526)	查干郭勒河·····	(592)
洛沟·····	(169)	查洛客曲·····	(542)
洛扎下曲·····	(534)	查干木伦河·····	(62)
洛扎怒曲·····	(534)	查干萨拉河·····	(597)
洛洛曲·····	(627)	查干泡·····	(557)
洛曲·····	(418)	查干花泡·····	(562)

查干诺尔·····	(568)	泉州湾·····	(454)
查曲·····	(423)	泉上渠·····	(462)
查年曲·····	(423)	泉河水库·····	(340)
恰勒盖河·····	(585)	胜利河·····	(48)
恰当苏河·····	(586)	胜利河·····	(212)
恰合普河·····	(595)	胜水·····	(116)
恰西河·····	(596)	胜利湖·····	(621)
恰克马克河·····	(604)	胜天水库·····	(357)
恰恰河·····	(605)	胜利水库·····	(328)
恰地吉勒朵河·····	(598)	胜利水库·····	(94)
恰尔隆河·····	(599)	胜利渠·····	(144)
恰贡错·····	(617)	独水河·····	(352)
洋溪·····	(324)	独流河·····	(472)
洋溪河·····	(360)	独龙江·····	(530)
洋溪河·····	(351)	独流减河·····	(72)
洋肠河·····	(57)	独木河·····	(2)
洋河·····	(69)	独城水·····	(237)
洋河·····	(76)	独洲湖·····	(229)
洋河·····	(164)	独山湖·····	(211)
洋沙泡·····	(553)	独墅湖·····	(194)
洋坊湖·····	(229)	独立石湖·····	(616)
洋河水库·····	(69)	独山水库·····	(480)
洋派水库·····	(406)	赵河·····	(289)
科才河·····	(139)	赵河·····	(290)
科克铁热克苏河·····	(597)	赵王河·····	(150)
科克苏河·····	(597)	赵王河·····	(170)
科克留木苏河·····	(600)	赵王河·····	(214)
科克翁库尔河·····	(611)	赵壁河·····	(83)
科洛河·····	(29)	赵牛河·····	(151)
科曲·····	(146)	赵家水库·····	(158)
科欠曲·····	(422)	赵湾水库·····	(289)
科克牙尔河·····	(607)	柳林河·····	(51)
威达河·····	(521)	柳林河·····	(212)
威信河·····	(379)	柳叶河·····	(102)
威远江·····	(521)	柳树沟·····	(585)
威远河·····	(381)	柳里河·····	(83)
威特很高勒河·····	(37)	柳江·····	(478)
威虎河·····	(7)	柳河·····	(10)
威海港·····	(159)	柳河·····	(57)
威海湾·····	(159)	柳河·····	(68)
泉河·····	(297)	浊峪河·····	(104)
泉河·····	(172)	浊口溪·····	(639)
泉水河·····	(89)	浊漳河·····	(88)
泉吉河·····	(630)	浊漳南源·····	(88)
泉玉林河·····	(566)	浊漳西源·····	(88)
泉水湖·····	(616)	浊水溪·····	(640)
泉水水库·····	(499)	浊漳北源·····	(88)
泉州港·····	(453)	思茅河·····	(522)

思濠江.....	(395)	响河.....	(179)
思顺江.....	(251)	响河.....	(172)
思勤江.....	(468)	响水河.....	(62)
思旺河.....	(474)	响水河.....	(513)
思陵水.....	(476)	响坎河.....	(182)
城口水.....	(500)	响水滩河.....	(262)
城壕川.....	(106)	响洪甸水库.....	(175)
城西川.....	(106)	响水潭水库.....	(270)
城川河.....	(119)	响滩子水库.....	(360)
城河.....	(211)	响水滩水库.....	(368)
城东湖.....	(175)	奎河.....	(179)
城西湖.....	(175)	奎勒河.....	(29)
城子水库.....	(164)	奎屯河.....	(585)
洞错.....	(621)	奎王河.....	(176)
洞头洋.....	(432)	奎湖.....	(219)
洞庭湖.....	(314)	柏年河.....	(220)
洞庭溪.....	(327)	柏水湖.....	(223)
洞口水库.....	(242)	柏条河.....	(398)
洞塘水库.....	(239)	柏埔水.....	(195)
洞中弄.....	(539)	柏林水库.....	(365)
洞河.....	(302)	柏林寺水库.....	(380)
音河.....	(26)	柏峰水库.....	(443)
音图河.....	(77)	浑江.....	(47)
音扎干郭勒.....	(565)	浑河.....	(52)
音苏盖提冰河.....	(599)	浑河.....	(78)
音河水库.....	(26)	浑河.....	(124)
复州河.....	(52)	浑塘河.....	(351)
复新河.....	(211)	浑德伦河.....	(582)
复兴水库.....	(26)	陡河.....	(70)
复兴水库.....	(395)	陡河水库.....	(70)
复兴渠.....	(125)	陡山水库.....	(180)
香曲.....	(541)	陡沟水库.....	(285)
香溪河.....	(343)	陡崖子水库.....	(164)
香日德河.....	(579)	结柯河.....	(144)
香孜河.....	(535)	结烈河.....	(31)
香磨山水库.....	(9)	结斯河.....	(392)
香港港.....	(507)	结则茶卡.....	(619)
荔枝溪.....	(327)	美姑河.....	(102)
荔园堡河.....	(101)	美岱沟.....	(126)
荔浦江.....	(469)	美曲.....	(526)
荔湾湖.....	(466)	美曲藏布.....	(542)
荔浦灌溉渠.....	(469)	美马错.....	(617)
星峡冰河.....	(599)	美利渠.....	(132)
星火沟.....	(23)	俄沟.....	(420)
星宿海.....	(147)	俄古河.....	(411)
星湖.....	(467)	俄木其.....	(413)
星云湖.....	(493)	俄热曲.....	(393)
星星哨水库.....	(14)	俄柯河.....	(395)

俄布河.....	(535)	骆马湖灌区灌溉渠.....	(181)
俄错朵玛.....	(395)	拜家河.....	(104)
临商河.....	(150)	拜兴河.....	(577)
临溪河.....	(397)	拜惹布错.....	(617)
临城水库.....	(81)	济州河.....	(215)
临潼河水库.....	(157)	济沁河.....	(25)
临江引水渠.....	(462)	济平干渠.....	(93)
茨河.....	(172)	勇曲.....	(518)
茨维新河.....	(171)	勇洞河.....	(342)
茨勒泡.....	(554)	勇进渠.....	(88)
茨通坝河.....	(514)	界河.....	(200)
茨达河.....	(407)	界河.....	(158)
贺江.....	(467)	界洪新河.....	(171)
贺家川.....	(121)	界首河.....	(238)
贺家湖.....	(440)	界子河.....	(101)
贺宝河.....	(133)	界溪河.....	(339)
贺庄水库.....	(213)	界南新河.....	(175)
神潭河.....	(368)	界牌水库.....	(277)
神庙前水.....	(256)	娄江.....	(333)
神定河.....	(295)	娄江.....	(198)
神岭水库.....	(255)	娄河.....	(117)
柘荣溪.....	(449)	弯滩河.....	(346)
柘田水.....	(242)	弯垅泡.....	(556)
柘皋河.....	(218)	峙头洋.....	(426)
柘田水库.....	(242)	洮河.....	(138)
柘溪水库.....	(323)	洮河.....	(170)
柘林水库.....	(224)	洮儿河.....	(551)
柘家河水库.....	(101)	洮水河.....	(373)
前川.....	(374)	革香河.....	(490)
前河.....	(44)	革斯孔河.....	(393)
前河.....	(365)	拱坝河.....	(372)
前进渠.....	(407)	拱洞河.....	(481)
前锋渠.....	(361)	药水河.....	(137)
前进沟.....	(149)	药湖.....	(234)
茫拉河.....	(141)	昭阳湖.....	(214)
茫溪河.....	(387)	昭觉河.....	(403)
茫崖湖.....	(581)	昭平台水库.....	(173)
亮江.....	(332)	昭关灌区灌溉渠.....	(204)
亮子河.....	(18)	秋浦河.....	(220)
亮子河.....	(58)	秋香河.....	(495)
亮甲山水库.....	(12)	秋溪河.....	(248)
茶水.....	(318)	淹水.....	(339)
茶岩水.....	(497)	淹水干渠.....	(339)
茶坪河.....	(362)	淹水水库.....	(339)
茶坝河.....	(375)	相水.....	(231)
茶卡盐湖.....	(582)	相阳曲.....	(419)
骆马湖.....	(209)	相家漾.....	(425)
骆驼湖.....	(617)	相邸水库.....	(179)

浏河.....	(198)	剑池湖.....	(131)
浏阳河.....	(315)	剑湖港.....	(202)
胥河.....	(202)	春阳河.....	(41)
保安水.....	(499)	春雨沟.....	(622)
保合河.....	(379)	姜塘水河.....	(417)
保安泡.....	(559)	姜家河.....	(104)
保安湖.....	(270)	姜小河.....	(59)
饶河.....	(252)	柔远川.....	(106)
饶北河.....	(257)	柔远河.....	(106)
饶峰河.....	(303)	浚河.....	(109)
养畜牧河.....	(57)	浚溪.....	(458)
养息牧河.....	(57)	挡石河.....	(18)
胡地气河.....	(29)	挡阳桥水库.....	(125)
胡家畈水库.....	(340)	逊河.....	(31)
胡力斯台水库.....	(61)	浣河.....	(84)
柯克亚吾斯塘.....	(600)	洎水.....	(261)
柯柯盐湖.....	(582)	洎水.....	(500)
柯别河.....	(408)	狮子滩水库.....	(355)
洙水河.....	(213)	洹河.....	(89)
洙赵新河.....	(213)	洺河.....	(85)
修莫河.....	(538)	洺河.....	(170)
修水.....	(224)	洗车河.....	(328)
修文水库.....	(353)	洗马河.....	(401)
卸曲.....	(526)	急水溪.....	(639)
卸甲河.....	(83)	钟鼓水.....	(498)
映天湖.....	(623)	钟灵水库.....	(329)
映秀湾水库.....	(399)	重安江.....	(332)
浔河.....	(165)	重湖.....	(338)
浔江.....	(472)	重庆港.....	(356)
恒河.....	(301)	哑呀大龙滩地下河.....	(487)
恒河.....	(537)	峒峪河.....	(298)
恒梁湖.....	(624)	砂拉河.....	(492)
架桥地下河.....	(481)	闻溪河.....	(370)
架树台泡.....	(64)	闻家湖.....	(425)
架子台泡.....	(559)	缸子沟.....	(136)
背河泡.....	(11)	括合曲.....	(139)
背河泡.....	(560)	咯河.....	(140)
背凤湖.....	(253)	洮府河.....	(214)
钦江.....	(511)	挂车河.....	(220)
钦果拉曲.....	(531)	夏曲河.....	(394)
姚江.....	(427)	迷福河.....	(513)
姚退渠.....	(114)	洙水.....	(317)
姚市河.....	(359)	烂泥湖撤洪河.....	(315)
姚源水库.....	(257)	贵东水.....	(499)
姚河水库.....	(276)	荆江.....	(336)
茹溪.....	(433)	荆竹河.....	(266)
茹河.....	(107)	荆竹水库.....	(266)
剑湖.....	(520)	阁壁水库.....	(313)

封江口水库.....	(279)	觉母曲.....	(541)
举水.....	(273)	荣经河.....	(389)
段莘河.....	(262)	珍字泡.....	(560)
段莘水库.....	(262)	差干河.....	(504)
信江.....	(253)	秧花江.....	(509)
荒沟.....	(23)	逆溪.....	(430)
活盘渠道.....	(455)	宣平溪.....	(434)
姣家湖.....	(253)	宣化水库.....	(177)
潞水.....	(247)	洪口溪.....	(458)
怎冷河.....	(483)	闽江.....	(457)
怒江.....	(524)	轱辘滚河.....	(549)
施河.....	(328)	祝家河.....	(110)
施甸河.....	(525)	浍河.....	(115)
郡子河.....	(629)	浍河.....	(169)
茜洋溪.....	(449)	哇曲.....	(418)
茜安引水渠.....	(450)	祖厉河.....	(135)
笃马河.....	(149)	垛庄水库.....	(153)
玲珑河.....	(619)	挪城水库.....	(162)
狭床河.....	(620)	战山水库.....	(158)
盼来沟.....	(632)	战旗水库.....	(362)
兹格塘错.....	(625)	客兰河.....	(476)
洧水.....	(173)	客兰水库.....	(476)
食暇河.....	(176)	峽山水库.....	(180)
洹河.....	(177)	峽山水库.....	(155)
洹河.....	(177)	峽卡河水库.....	(285)
派克河.....	(533)	峽河.....	(293)
绒辖藏布.....	(535)	峽口河.....	(111)
洼湖.....	(131)	峽口河.....	(304)
洼中高排总干渠.....	(13)	皇城滩水库.....	(575)
顺源河.....	(520)	咸河.....	(114)
顺堤河.....	(211)	咸水湖.....	(617)
挠力河.....	(1)	总六塘河.....	(183)
浓江.....	(3)	总岗山水库.....	(389)
勃力河.....	(6)	恢河.....	(78)
蚂蝗河.....	(404)	胭脂河.....	(81)
蚂蚁河.....	(8)	故乡河.....	(610)
降曲.....	(418)	院基寺水库.....	(275)
绛河.....	(88)	省港.....	(283)
绛溪河.....	(383)	茗溪.....	(257)
郝家村水库.....	(385)	茗洋关水库.....	(257)
宫口港.....	(453)	迷市河.....	(239)
挖窑河.....	(516)	茭湖水.....	(236)
郝江.....	(399)	珊瑚潭水库.....	(639)
洒鱼河.....	(401)	树瓦河.....	(408)
奕良小河.....	(402)	炼洞河.....	(415)
砚河.....	(162)	帮曲.....	(422)
洱海.....	(520)	荣曲.....	(542)
歪古河.....	(520)	荣溪河.....	(381)

涎河·····	(172)
亭下水库·····	(428)

十 画

高桥河·····	(342)
高桌营河·····	(387)
高阳溪·····	(460)
高港·····	(201)
高雅河·····	(483)
高洲溪·····	(459)
高冠峪·····	(109)
高尔罕郭勒·····	(565)
高红崖河·····	(140)
高崖子沟·····	(589)
高岚河·····	(343)
高明溪·····	(330)
高羊地下河·····	(354)
高滩河·····	(355)
高桥河·····	(374)
高桥河·····	(270)
高亭港·····	(426)
高砂水·····	(262)
高线渠道·····	(244)
高中水库·····	(388)
高邮湖·····	(205)
高台湖·····	(421)
高棉泡·····	(554)
高家店水库·····	(65)
高崖水库·····	(155)
高坪水库·····	(500)
高陵水库·····	(159)
高格庄水库·····	(163)
高湖水库·····	(208)
高关水库·····	(283)
高堤港·····	(311)
高雄港·····	(638)
海流河·····	(568)
海兰河·····	(42)
海浪河·····	(6)
海伦河·····	(10)
海门河·····	(198)
海口港·····	(634)
海流兔河·····	(121)
海沟河·····	(186)
海拉尔河·····	(36)
海河·····	(73)
海河·····	(407)
海城河·····	(53)
海勒斯台高勒河·····	(552)

海口湖·····	(266)
海子湖·····	(310)
海丁诺尔·····	(421)
海龙水库·····	(20)
海稍水库·····	(415)
海底沟地下水库·····	(357)
海渊渠·····	(475)
海门港·····	(429)
海坛湾·····	(150)
通化河·····	(635)
通怀河·····	(477)
通肯河·····	(9)
通惠河·····	(74)
通惠河·····	(170)
通济河·····	(202)
通山河·····	(267)
通关河·····	(112)
通榆运河·····	(186)
通天河·····	(80)
通天河·····	(420)
通霄河·····	(412)
通吕运河·····	(188)
通启运河·····	(188)
通甸河·····	(519)
通扬运河·····	(199)
通道河·····	(331)
通口河·····	(362)
通江河·····	(383)
通江·····	(366)
通顺河·····	(281)
通州河·····	(281)
通沟河·····	(19)
通洋港·····	(185)
通济渠·····	(127)
通济堰·····	(396)
铁厂海子地下河·····	(491)
铁热克河·····	(603)
铁底河·····	(170)
铁峪河·····	(296)
铁厂沟·····	(409)
铁热克特河·····	(586)
铁木里克河·····	(576)
铁溪河·····	(397)
铁溪·····	(367)
铁山水库·····	(164)
铁山水库·····	(335)
铁甲水库·····	(51)
铁门关水库·····	(610)

铁山水库灌溉渠·····	(335)	盐埔溪·····	(639)
铁山港·····	(510)	盐铁塘·····	(193)
铁柱港·····	(312)	盐嘉塘·····	(425)
莫柯河·····	(25)	盐邵河·····	(201)
莫乌错尔格·····	(143)	盐河·····	(181)
莫尔道嘎河·····	(36)	盐河·····	(186)
莫尔格勒高勒河·····	(36)	盐田港·····	(506)
莫弄曲·····	(527)	盐井河·····	(370)
莫斯图河·····	(582)	盐靖河·····	(184)
莫果坝沟·····	(411)	盐中渠·····	(408)
莫翁曲·····	(531)	盐井口水库·····	(355)
莫曲沟河·····	(140)	盐海子盐湖·····	(568)
莫曲·····	(422)	盐锅峡水库·····	(136)
莫什海泡·····	(553)	盐城港·····	(184)
莫莫格泡·····	(557)	格沙郭勒·····	(564)
莫波泡·····	(562)	格曲·····	(142)
莫愁湖·····	(215)	格曲·····	(519)
莫力庙水库·····	(61)	格凸河·····	(487)
恩朱格曲·····	(538)	格尼河·····	(27)
恩格尔河·····	(566)	格尔木河·····	(580)
恩和哈达河·····	(35)	格涌曲·····	(580)
恩梅开江·····	(530)	格洛河·····	(372)
恩姆拉河·····	(532)	格咱河·····	(417)
恩江·····	(240)	格仁错·····	(625)
恩阳江·····	(367)	格力吐泡·····	(553)
恩江渠·····	(240)	流溪·····	(256)
郭曲·····	(518)	流沙河·····	(522)
郭昌曲·····	(543)	流沙河·····	(391)
郭恩河·····	(29)	流溪河·····	(466)
郭家桥水·····	(222)	流江河·····	(364)
郭嘉河·····	(113)	流浩河·····	(163)
郭河·····	(88)	流洞河·····	(217)
郭纽曲·····	(423)	流花湖·····	(466)
郭真湖·····	(186)	流溪河灌溉渠·····	(466)
郭扎错·····	(616)	珠碧江·····	(636)
郭家店泡·····	(560)	珠岙溪·····	(429)
郭格庄水库·····	(160)	珠江·····	(465)
郭家村水库·····	(156)	珠尔多河·····	(7)
鸭蛋河·····	(31)	珠子河·····	(20)
鸭河·····	(289)	株水·····	(236)
鸭绿江·····	(46)	珠林江·····	(244)
鸭绿河·····	(19)	珠溪河·····	(302)
鸭咀河·····	(410)	珠琦河·····	(12)
鸭子河·····	(384)	珠江溪·····	(327)
鸭儿湖·····	(271)	珠池湖·····	(252)
鸭子湖·····	(617)	珠山泡·····	(554)
鸭河口水库·····	(288)	桃兰溪·····	(503)
盐水溪·····	(639)	桃江·····	(245)

桃花江.....	(324)	夏庄湖.....	(308)
桃溪河.....	(347)	夏寨水库.....	(114)
桃花溪.....	(356)	夏家寺水库.....	(275)
桃花河.....	(361)	桑株河.....	(605)
桃花水.....	(497)	桑曲.....	(527)
桃河.....	(82)	桑曲.....	(541)
桃湖.....	(620)	桑科曲.....	(140)
桃山水库.....	(5)	桑坪河.....	(98)
桃山水库.....	(12)	桑干河.....	(77)
桃源水库.....	(484)	桑郎河.....	(487)
桃园河水库.....	(278)	特门河.....	(25)
桃花大堰.....	(347)	特克斯河.....	(595)
都柳江.....	(482)	特尼河.....	(37)
都安水.....	(500)	特拉什湖.....	(422)
都凌河.....	(7)	特拉什错那克湖.....	(424)
都鲁河.....	(3)	热曲.....	(146)
都鲁河.....	(32)	热曲.....	(519)
都思兔河.....	(129)	热曲.....	(527)
都曲.....	(146)	热曲.....	(542)
都兰河.....	(577)	热曲.....	(518)
都山荡.....	(202)	热曲.....	(627)
都西庙水库.....	(61)	热曲.....	(418)
都江堰.....	(386)	热尔卡河.....	(394)
柴曲.....	(543)	热衣曲.....	(112)
柴汶河.....	(94)	热柯沟.....	(418)
柴河.....	(25)	热玛曲.....	(527)
柴河.....	(58)	热水湖.....	(625)
柴达木河.....	(578)	浦阳江.....	(440)
柴南河.....	(182)	浦河.....	(200)
柴米河.....	(182)	浦石河.....	(47)
柴窝堡湖.....	(588)	浦东运河.....	(193)
柴河水库.....	(58)	唐工河.....	(532)
柴角湾水库.....	(257)	唐河.....	(80)
秦淮河.....	(216)	唐河.....	(169)
秦祁河.....	(114)	唐河.....	(289)
秦口河.....	(296)	唐家河.....	(298)
秦口河.....	(150)	唐白河.....	(287)
秦川河.....	(474)	唐响河.....	(182)
秦家河.....	(373)	唐莫日曲.....	(137)
秦渠.....	(131)	唐坊水.....	(242)
秦皇岛港.....	(69)	唐王水库.....	(279)
秦咀水库.....	(287)	唐村水库.....	(207)
夏曲.....	(538)	唐徕渠.....	(131)
夏曲.....	(146)	唐河灌区灌溉渠系.....	(80)
夏湖.....	(425)	泰宁溪.....	(161)
夏营河.....	(144)	泰州港.....	(201)
夏日格曲.....	(629)	泰溪.....	(235)
夏夏藏布.....	(619)	泰山水.....	(243)

泰东河·····	(184)	倒流河·····	(379)
泰宁渠·····	(130)	倒淌河·····	(630)
泰民渠·····	(131)	倒流沟·····	(632)
桂江·····	(468)	倒腾格湖·····	(611)
桂家河·····	(488)	诺敏河·····	(10)
桂溪·····	(463)	诺敏河·····	(27)
桂溪河·····	(364)	诺木洪河·····	(579)
桂林江·····	(249)	诺多错·····	(633)
桂湖·····	(396)	诺干诺尔·····	(577)
桂五水库·····	(205)	翁克河·····	(13)
钱塘江·····	(437)	翁吟河·····	(486)
钱排河·····	(471)	翁水河·····	(417)
钱资荡·····	(201)	莲河·····	(19)
勐片河·····	(521)	莲江·····	(244)
勐戛河·····	(521)	莲花洋·····	(426)
勐库河·····	(521)	莲湖溪·····	(256)
勐野江·····	(515)	莲花河·····	(3)
勐果河·····	(405)	莲花湖·····	(272)
勐铜河·····	(521)	莲藕湖·····	(612)
勐来河·····	(529)	莲花洞水库·····	(398)
勐往河·····	(522)	浮江·····	(321)
勐往河·····	(523)	浮溪·····	(442)
徐洪河·····	(178)	浮桥河·····	(274)
徐沙河·····	(178)	浮桥河水库·····	(274)
徐水河·····	(115)	贾龙河·····	(493)
徐家河·····	(277)	贾鲁河·····	(172)
徐家河水库·····	(278)	贾曲·····	(144)
徐坊水库·····	(232)	晋江·····	(452)
徐州港·····	(209)	晋沟河·····	(172)
涟江·····	(486)	晋阳湖·····	(117)
涟水·····	(316)	陶家屯河·····	(60)
涟河·····	(414)	陶然亭湖·····	(74)
涟湖·····	(421)	陶高延诺尔·····	(569)
涟东灌区灌溉渠·····	(181)	陶家大湖·····	(274)
涟西灌区灌溉渠·····	(182)	绣江·····	(153)
涟中灌区灌溉渠·····	(183)	绣针河·····	(165)
涧江·····	(315)	绣惠渠·····	(153)
涧河·····	(98)	袁水·····	(237)
涧河·····	(184)	袁公河·····	(165)
涧河·····	(290)	袁惠渠·····	(239)
涧水·····	(97)	娘曲·····	(539)
凌江·····	(322)	娘江曲·····	(534)
凌江·····	(500)	娘娘庙沟·····	(562)
凌河·····	(65)	娘娘庙河·····	(307)
凌霄河·····	(349)	浪河·····	(278)
凌云口大峪河·····	(78)	浪河·····	(295)
凌山头水库·····	(180)	浪溪河·····	(481)
倒水·····	(274)	浪孔曲·····	(541)

浪河水庫.....	(295)	敖魯古雅河	(35)
凉水河	(19)	敖溪河	(241)
凉水河	(74)	敖宝图泡	(562)
凉亭河	(221)	陵江	(509)
凉滩水庫	(363)	陵河	(289)
班尔达姆曲	(533)	陵水河	(635)
班佑沟	(143)	壺源溪	(441)
班公錯	(618)	壺流河	(77)
索曲	(527)	浙江河	(319)
索峪河	(97)	浙源水	(262)
桥边河	(343)	浙东运河	(426)
桥川	(119)	绥江	(497)
桥头河	(316)	绥江	(402)
桥儿沟水庫	(296)	绥芬河	(39)
桥上渠	(463)	哲宗河	(493)
留普川	(122)	哲如錯	(417)
留格河	(161)	宰便河	(483)
留驾水庫	(157)	宰罗河	(391)
桐河	(290)	恭沙河	(112)
桐埠水	(232)	恭城河	(468)
桐梓河	(378)	桦皮河	(21)
桐梓小西湖	(378)	桦树河	(19)
莱姆奔曲	(534)	桦皮甸子河	(44)
莱州湾	(155)	桦树川水庫	(6)
渦河	(170)	涌溪	(458)
渦河故道	(170)	涌波錯	(619)
润河	(175)	峨河	(81)
润津河	(549)	峨边河	(390)
润溪湖	(229)	峨眉河	(390)
蚌蜒河	(184)	峨德河	(516)
蚌湖	(264)	倭肯河	(5)
窄口水庫	(99)	倭勒根河	(33)
窄口水庫总干渠	(100)	峪口河	(84)
资水	(323)	峪口河	(116)
资福河	(232)	涅河	(89)
资兴水	(318)	桓仁水庫	(47)
党河	(571)	哨子河	(51)
党家川	(374)	陷车河	(632)
消江	(322)	倪伦河	(151)
消水河	(364)	峻河	(629)
射阳河	(185)	素棱郭勒河	(578)
射阳湖	(186)	徒骇河	(151)
狼山水庫	(129)	拼茶运河	(187)
狼猫山水庫	(154)	捌河	(173)
酒埠江水庫	(317)	朗钦藏布	(535)
酒埠江灌区灌溉渠系	(318)	准布藏布	(535)
胶莱河	(157)	峰头水庫	(456)
胶州湾	(162)	峰城大沙河	(210)

调弦河	(335)
诸佛河	(349)
息烽河	(353)
紧水滩水库	(434)
鄞江	(360)
益塘水库	(505)
益曲	(527)
笋溪河	(375)
釜溪河	(381)
宾居河	(414)
嵎峪水库	(95)
崂山水库	(162)
祥溪渠	(453)
烧香河	(181)
烟集河	(43)
烟台港	(158)
烟灯吐水库	(61)
烟宝地水库	(275)
借粮湖	(310)
栗江	(317)
栗水	(316)
继光水库	(361)
索龙泡	(554)
健跳港	(429)
荆江	(496)

黄沙河	(250)
黄沙河	(267)
黄沙河	(612)
黄沙河	(385)
黄沙溪	(462)
黄桥水	(499)
黄柏江	(470)
黄大洋	(426)
黄洞水	(497)
黄盘洋	(437)
黄柏河	(342)
黄泽洋	(426)
黄金江	(240)
黄湖	(221)
黄响河	(182)
黄水	(232)
黄江	(506)
黄河	(91)
黄土溪	(336)
黄水河	(78)
黄水河	(158)
黄田江	(246)

黄田港.....	(200)	黄沙水库.....	(272)
黄羊河.....	(574)	黄岗渠.....	(503)
黄羊沟.....	(617)	黄河镇水库.....	(381)
黄池河.....	(219)	黄板桥水库.....	(383)
黄华江.....	(471)	黄材水库.....	(315)
黄坛溪.....	(429)	黄前水库.....	(95)
黄陂水.....	(504)	黄土山水库.....	(208)
黄尾河.....	(174)	黄坛口水库.....	(444)
黄岗溪.....	(502)	黄龙滩水库.....	(296)
黄泥江.....	(325)	黄羊河水库.....	(574)
黄泥河.....	(8)	黄壁庄水库.....	(82)
黄泥河.....	(491)	黄石水库干渠.....	(326)
黄泥港.....	(221)	黄材水库干渠.....	(315)
黄洞河.....	(498)	黄济渠.....	(127)
黄金河.....	(347)	清江.....	(340)
黄河故道.....	(92)	清江.....	(432)
黄虎港.....	(334)	清河.....	(58)
黄泽江.....	(439)	清河.....	(87)
黄洋河.....	(301)	清河.....	(103)
黄家河.....	(374)	清河.....	(290)
黄柏溪.....	(461)	清河.....	(373)
黄盆河.....	(221)	清溪.....	(236)
黄莲河.....	(100)	清溪.....	(464)
黄浦江.....	(192)	清干河.....	(344)
黄垒河.....	(160)	清水江.....	(332)
黄鸭河.....	(289)	清水江.....	(351)
黄溪河.....	(320)	清水江.....	(373)
黄蒿沟.....	(27)	清水江.....	(481)
黄塘水.....	(508)	清水江.....	(492)
黄潭河.....	(503)	清水江.....	(510)
黄海.....	(91)	清水川.....	(124)
黄陂湖.....	(218)	清溪河.....	(250)
黄草湖.....	(612)	清溪河.....	(291)
黄盖湖.....	(273)	清溪河.....	(303)
黄旗海.....	(567)	清溪河.....	(349)
黄浦港.....	(465)	清溪河.....	(366)
黄沙港.....	(225)	清溪河.....	(376)
黄坡水库.....	(285)	清溪河.....	(384)
黄河厂水库.....	(268)	清江水.....	(226)
黄河水库.....	(288)	清水沟.....	(173)
黄山水库.....	(157)	清水河.....	(76)
黄仁水库.....	(208)	清水河.....	(76)
黄石水库.....	(326)	清水河.....	(83)
黄岗水库.....	(455)	清水河.....	(111)
黄狮渡水.....	(232)	清水河.....	(113)
黄坝河.....	(307)	清水河.....	(118)
黄同水库.....	(163)	清水河.....	(133)
黄庄水库.....	(255)	清水河.....	(124)

清水河.....	(140)	麻果藏布.....	(538)
清水河.....	(140)	麻加曲.....	(627)
清水河.....	(161)	麻溪.....	(318)
清水河.....	(277)	麻江.....	(322)
清水河.....	(188)	麻沙河.....	(489)
清水河.....	(190)	麻石河.....	(304)
清水河.....	(515)	麻叶湖.....	(252)
清水河.....	(586)	麻石水库.....	(480)
清水河.....	(587)	麻子滩水库.....	(359)
清水河.....	(609)	梅溪河.....	(346)
清化河.....	(500)	梅江河.....	(328)
清白江.....	(399)	梅溪.....	(458)
清华水.....	(261)	梅溪.....	(442)
清阳河.....	(159)	梅溪.....	(443)
清油河.....	(294)	梅埂河.....	(220)
清波沟.....	(150)	梅江.....	(248)
清姜河.....	(112)	梅江.....	(503)
清凉江.....	(86)	梅川.....	(265)
清流河.....	(215)	梅河.....	(19)
清峪河.....	(104)	梅子堡河.....	(408)
清涧河.....	(119)	梅潭河.....	(502)
清渡河.....	(351)	梅川水库.....	(265)
清溪河.....	(174)	梅店水库.....	(276)
清漳河.....	(87)	梅山水库.....	(176)
清澜港.....	(634)	梅山南干渠.....	(175)
清澈湖.....	(616)	康许瓦河.....	(603)
清漳东源.....	(88)	康阿孜河.....	(605)
清水河水库.....	(278)	康家河.....	(107)
清漳西源.....	(88)	康山河.....	(252)
清溪沟水库.....	(376)	康浪曲.....	(146)
清水江水库.....	(510)	康沟河.....	(173)
清丰山溪.....	(236)	康布曲.....	(628)
清潭河.....	(288)	康马河.....	(542)
麻源水库.....	(232)	康的朵太河.....	(547)
麻柳河.....	(382)	渔溪河.....	(367)
麻尔柯河.....	(394)	渔子溪.....	(399)
麻摩柯河.....	(413)	渔涝河.....	(467)
麻沙溪.....	(461)	渔滨河.....	(206)
麻栗坡河.....	(513)	渔水河.....	(367)
麻子河.....	(515)	渔洋河.....	(340)
麻春堡河.....	(134)	渔子河水库.....	(282)
麻皮寺河.....	(138)	萨拉河.....	(573)
麻房河.....	(140)	萨河.....	(63)
麻漾.....	(195)	萨尔温江.....	(524)
麻川河.....	(219)	萨迦冲曲.....	(543)
麻江河.....	(241)	萨曲.....	(543)
麻坪河.....	(299)	萨利吉勒干南库勒.....	(611)
麻山河.....	(317)	萨利吉勒干西河.....	(611)

萨尔布拉克河.....	(594)	深沪湾.....	(454)
雪落漾.....	(195)	野济河.....	(353)
雪湖.....	(253)	野马川.....	(422)
雪莲湖.....	(633)	野马河.....	(572)
雪源湖.....	(618)	野三河.....	(341)
雪景湖.....	(619)	野猪湖.....	(277)
雪梅湖.....	(620)	跃进河.....	(183)
雪环湖.....	(623)	跃马河.....	(149)
雪野水库.....	(95)	跃丰河.....	(149)
铜宝河.....	(365)	跃龙河.....	(154)
铜钱河.....	(373)	跃进渠.....	(125)
铜钵水.....	(258)	跃进渠.....	(132)
铜街子水库.....	(387)	跃进渠.....	(380)
铜山源水库.....	(444)	跃进渠.....	(476)
铜钱山水库.....	(285)	跃愁渠.....	(115)
铜锣湾.....	(507)	跃进堰.....	(408)
盘河.....	(117)	跃峰渠.....	(87)
盘溪.....	(434)	跃进水库.....	(114)
盘阳河.....	(485)	望虞河.....	(198)
盘龙江.....	(513)	望楼河.....	(636)
盘龙江.....	(239)	望漠河.....	(487)
盘古河.....	(34)	望天湖.....	(268)
盘石水库.....	(161)	淡江.....	(132)
盘河水库.....	(134)	淡水河.....	(617)
鄂曲.....	(413)	淡水河.....	(637)
鄂河.....	(118)	淡水湖.....	(621)
鄂卜坪河.....	(76)	淡水湖.....	(623)
鄂木错公玛.....	(395)	淮河.....	(168)
鄂陵湖.....	(147)	淮宁河.....	(120)
鄂卜坪水库.....	(77)	淮沐河.....	(207)
第二松花江.....	(12)	淮远河.....	(358)
第一排水沟.....	(129)	淮河入江水道.....	(169)
第二排水沟.....	(129)	淮涟灌区灌溉渠.....	(183)
第三排水沟.....	(129)	淮阴港.....	(207)
第四排水沟.....	(130)	得尔布干河.....	(36)
第五排水沟.....	(130)	得科曲.....	(142)
第一农场渠.....	(130)	得胜河.....	(217)
第二农场渠.....	(130)	得胜湖.....	(186)
隆务河.....	(140)	得雨湖.....	(622)
隆桑曲.....	(618)	曼曲.....	(541)
隆文河.....	(504)	曼宗曲.....	(420)
隆昌河.....	(380)	曼奇图河.....	(608)
隆热错.....	(147)	曼达勒克河.....	(611)
隆岗木错.....	(143)	梧桐溪.....	(458)
深水.....	(327)	梧桐溪.....	(433)
深河.....	(296)	梧桐河.....	(3)
深圳河.....	(507)	梧桐湖.....	(271)
深圳水库.....	(506)	梧桐干渠.....	(133)

盖曲·····	(517)	船塘河·····	(495)
盖家川·····	(106)	船滩水·····	(326)
盖孜河·····	(603)	船寮港·····	(433)
盖哈沟·····	(420)	密江·····	(42)
梁济运河·····	(211)	密什哈河·····	(17)
梁滩河·····	(358)	密泉湖·····	(272)
梁子湖·····	(271)	密云水库·····	(71)
梁垛河·····	(187)	羚羊寿渠·····	(132)
录水·····	(316)	羚羊夹渠·····	(132)
录水江·····	(477)	羚羊角渠·····	(132)
录渚河·····	(441)	银花河·····	(294)
录洋湖·····	(205)	银号河·····	(126)
渠江·····	(324)	银坑水·····	(248)
渠江·····	(363)	银港水·····	(261)
渠河·····	(156)	银波湖·····	(620)
渠西河·····	(183)	银湾桥水库·····	(240)
渠溪河·····	(347)	淇河·····	(89)
渠北排水渠·····	(183)	淇河·····	(293)
渠水·····	(331)	淇江·····	(319)
崇阳溪·····	(461)	淠河·····	(174)
崇仁河·····	(231)	淠东干渠·····	(171)
崇义江·····	(251)	淠史杭灌区渠系·····	(176)
崇龛水库·····	(359)	绿水河·····	(515)
勒曲·····	(519)	绿汁江·····	(516)
勒池曲·····	(422)	猛洞河·····	(328)
勒斜武担错·····	(421)	猛波罗河·····	(525)
勒那曲·····	(147)	窑坪河·····	(373)
硕曲河·····	(417)	窑河·····	(171)
硕多岗河·····	(416)	基隆河·····	(637)
鹿野溪·····	(638)	基隆港·····	(637)
鹿溪·····	(456)	梓潼江·····	(360)
鹿港·····	(640)	梓辛河·····	(184)
脚木河·····	(393)	营山河·····	(364)
脚通龙曲·····	(531)	营口港·····	(53)
脚不郎·····	(540)	营前水·····	(251)
曹江·····	(508)	措马尔曲·····	(372)
曹渡河·····	(486)	措勤藏布·····	(536)
曹娥江·····	(438)	菱溪渠·····	(452)
菜子湖·····	(220)	菱湖·····	(197)
菜字泡·····	(560)	菱湖·····	(220)
堆龙曲·····	(540)	菱角湖·····	(252)
堆普曲·····	(531)	菱角湖·····	(310)
猪龙河·····	(80)	菱角泡·····	(562)
猪洞河·····	(163)	章水·····	(250)
赧水·····	(325)	章额河·····	(145)
溜河·····	(152)	章江斗木错·····	(580)
溜脉沟·····	(152)	章惠渠·····	(251)
溜阳水库·····	(157)	捷烈克河·····	(601)

捷地减河	(86)	崮头水库	(93)
春水	(321)	乾河沟	(341)
春陵水	(319)	乾佑河	(299)
绰尔河	(24)	澆河	(83)
绰纳河	(33)	淤泥河	(77)
商东河	(150)	淤泥河	(100)
商中河	(150)	淤泥河	(170)
商永运河	(172)	淤泥湖	(338)
常山港	(445)	淤黄河	(206)
常州港	(202)	夏洒河	(516)
宿鸭湖水库	(174)	符山水库	(155)
盛泽荡	(193)	教来河	(61)
盛家漾	(197)	雀儿沟	(587)
盛北灌区灌溉渠	(194)	雀莫错	(423)
浙川	(293)	庵里水库	(158)
浙河	(89)	淤沙河	(520)
龚曲	(527)	淦河	(308)
龚嘴水库	(387)	淦水	(239)
排子河	(291)	续曲	(541)
排场河	(483)	续鲁峪河	(115)
排湖	(309)	萧山港	(440)
堵河	(295)	萧绍运河	(440)
偏岩河	(352)	率水	(446)
寇河	(58)	萌山水库	(152)
寇察	(414)	唯通曲	(534)
菖蒲港	(312)	毫清河	(98)
猫头洋	(429)	埕沟	(101)
猫跳河	(353)	潺水	(115)
涪江	(358)	犛牛川	(123)
萍水	(317)	偏关河	(124)
隋塘河	(192)	甜水河	(129)
蛟口水库	(429)	甜水河	(622)
混子河	(379)	蛇尾河	(293)
球溪河	(382)	渚河	(302)
绵远河	(384)	犁园河	(572)
绵水	(250)	淑溪河	(304)
梭磨河	(394)	掘港	(188)
梭江地下河	(489)	淋水河	(619)
斜江	(397)	淋池河	(249)
斜溪	(234)	尉扶河	(170)
斜日贡尼曲	(424)	淳漂河	(195)
理塘河	(409)	戚浦塘	(198)
假柯河	(411)	傀儡湖	(198)
移山湖	(421)	鄞鄞河	(213)
培秀河	(481)	琉璃河	(215)
培曲	(519)	巢湖	(218)
菠萝河	(498)	淀江河	(226)
廊田水	(501)	淀山湖	(193)

梦港.....	(230)	黑鱼泡.....	(550)
阎家河.....	(273)	黑鱼泡.....	(559)
阎家沟水库.....	(370)	黑石湖.....	(617)
菊潭.....	(289)	黑石北湖.....	(617)
彩山水库.....	(95)	黑犬湖.....	(622)
悬湖.....	(627)	黑屋湾水库渠系.....	(279)
晚湖.....	(253)	黑屋湾水库.....	(279)
梨树密区灌溉渠系.....	(60)	黑龙滩水库.....	(396)
埭溪.....	(197)	黑青河水库.....	(289)
崎头洋.....	(432)	黑虎山水库.....	(154)
峡石港.....	(425)	黑洞湾水库.....	(278)
象河水库.....	(310)	普文河.....	(523)
象峪河.....	(117)	普洱大河.....	(522)
象山港.....	(428)	普拉河.....	(525)
砭河溪.....	(445)	普梅河.....	(513)
十二画			
黑海.....	(580)	普觉河.....	(330)
黑漆河.....	(293)	普里河.....	(347)
黑龙江.....	(1)	普子河.....	(349)
黑龙江.....	(135)	普雄河.....	(391)
黑龙港.....	(86)	普化河.....	(105)
黑里河.....	(64)	普洛河.....	(111)
黑河川.....	(69)	普渡河.....	(404)
黑河.....	(71)	普隆河.....	(405)
黑河.....	(105)	普尔湖.....	(616)
黑河.....	(110)	普陀洋.....	(426)
黑河.....	(143)	普莫雍错.....	(626)
黑河.....	(146)	富川江.....	(167)
黑河.....	(172)	富群江.....	(468)
黑河.....	(172)	富都江.....	(468)
黑河.....	(307)	富水渠.....	(267)
黑河.....	(522)	富大河.....	(18)
黑河.....	(572)	富屯溪.....	(463)
黑清河.....	(289)	富尔河.....	(23)
黑水河.....	(77)	富水河.....	(161)
黑水河.....	(290)	富水河.....	(303)
黑水河.....	(400)	富春江.....	(438)
黑水河.....	(403)	富尔江.....	(48)
黑水河.....	(476)	富水.....	(237)
黑水河.....	(408)	富水.....	(241)
黑炭河.....	(341)	富水.....	(266)
黑水滩河.....	(357)	富康泡.....	(13)
黑龙普曲.....	(539)	富水水库.....	(267)
黑顶子河.....	(15)	富春江水库.....	(438)
黑赖沟.....	(126)	富渠.....	(535)
黑林河.....	(137)	塔里木河.....	(598)
黑河港.....	(132)	塔吐鲁沟.....	(599)
黑河子.....	(122)	塔什曼河.....	(599)
		塔什库勒苏巴什河.....	(607)

塔什库勒·····	(607)	温河·····	(82)
塔特勒克苏河·····	(613)	温榆河·····	(74)
塔什萨依河·····	(613)	温德河·····	(16)
塔特勒克布拉克河·····	(613)	温汤河·····	(238)
塔河·····	(33)	温得河·····	(59)
塔斯提河·····	(586)	温凉河·····	(166)
塔尔河·····	(595)	温聪河·····	(151)
塔塔棱河·····	(578)	温瑞塘河·····	(435)
塔西河·····	(587)	温江·····	(396)
塔什库尔干河·····	(599)	温泉湖·····	(617)
塔玛河·····	(395)	温峡水库·····	(284)
塔布河·····	(567)	温州港·····	(431)
塔斯特河·····	(548)	温州湾·····	(432)
塔拉沟·····	(410)	渭干河·····	(602)
塔拉河·····	(7)	渭津河·····	(60)
塔若错·····	(536)	渭河·····	(99)
塔布渠·····	(127)	渭河·····	(353)
喀拉喀什河·····	(601)	渭水河·····	(186)
喀普斯浪河·····	(602)	渭惠渠·····	(104)
喀拉苏河·····	(602)	渭总干渠·····	(110)
喀什河·····	(595)	渭水水库·····	(287)
喀拉铁热克苏河·····	(604)	湖洋溪·····	(453)
喀什噶尔河·····	(604)	湖海运河·····	(511)
喀伊恰河·····	(604)	湖山源·····	(444)
喀拉苏河·····	(605)	湖州运河·····	(196)
喀拉米兰河·····	(611)	湖平水·····	(240)
喀拉额尔齐斯河·····	(547)	湖塘港·····	(202)
喀依拉克的河·····	(547)	湖光岩·····	(509)
喀拉通克河·····	(547)	湖口水道·····	(223)
喀依尔特斯河·····	(548)	湖塘水库·····	(264)
喀利干达基河·····	(535)	湖南镇水库·····	(444)
喀拉土鲁克河·····	(584)	紫阳河·····	(251)
喀纳斯湖·····	(546)	紫甸河·····	(406)
喀隆错·····	(630)	紫荆河·····	(212)
鲁河·····	(532)	紫荆河·····	(474)
鲁江·····	(220)	紫石口沟·····	(79)
鲁运河·····	(215)	紫溪水·····	(257)
鲁州河·····	(418)	紫红河·····	(96)
鲁兰河·····	(181)	紫云山水库·····	(236)
鲁木河·····	(28)	博斯坦托格拉克河·····	(607)
鲁北河·····	(564)	博尔塔拉河·····	(584)
鲁湖·····	(272)	博阳河·····	(263)
鲁玛江东错·····	(619)	博拉河·····	(139)
鲁家港水库·····	(336)	博孜克尔河·····	(603)
鲁城河水库·····	(279)	博斯腾湖·····	(608)
鲁班水库·····	(361)	朝里河·····	(478)
鲁布革水库·····	(491)	朝阳河·····	(356)
温河·····	(67)	朝阳河·····	(9)

朝阳河	(43)	桑得尔艾肯河	(608)
朝阳河	(382)	策槽渠	(453)
朝阳湖	(622)	策湖	(268)
朝勃湖	(612)	硝河	(403)
朝阳水库	(382)	硝库尔	(615)
琼江	(358)	硝尔库勒湖	(612)
琼果勒河	(602)	葫芦河	(101)
琼乌散库什河	(600)	葫芦河	(112)
琼浆湖	(620)	葫芦湖	(424)
惠阳河	(188)	葫芦山湾	(52)
惠济河	(170)	葫芦口水库	(381)
惠民河	(408)	落漏河	(415)
惠亭山水库	(283)	落脚河	(354)
惠农渠	(129)	落马桥水库	(267)
惠民渠	(130)	道水	(333)
蛤蟆河	(6)	道芬河	(40)
蛤蟆河	(18)	道字泡	(560)
蛤蟆通河	(1)	道观河水库	(273)
蛤蟆泡	(558)	越河	(212)
蛤蟆通水库	(2)	越西河	(391)
敦达西哈河	(609)	越溪河	(386)
敦德精河	(584)	渣津水	(227)
敦都果勒河	(596)	渣渔河	(296)
敦德昂格尔郭勒河	(577)	滁水	(319)
韩城河	(97)	滁河	(215)
韩家湖	(229)	堰坪河	(304)
韩江	(502)	堰沟河	(305)
韩妃溪	(440)	裕溪河	(218)
韩乌拉河	(568)	裕民河	(623)
韩庄运河	(210)	窝窝沟	(102)
韩福元泡	(554)	窝尔巴错	(616)
韩乌拉水库	(568)	湟水	(136)
程江	(504)	湟江	(498)
程海	(414)	赋石溪	(197)
程家湖	(230)	赋春水	(261)
辉发河	(17)	赋石水库	(196)
辉河	(37)	鹅头泡	(556)
辉吞高勒	(37)	鹅真荡	(199)
曾松曲	(633)	皖河	(221)
曾文溪	(639)	皖水	(221)
曾文水库	(639)	湘江	(250)
湄水	(316)	湘江	(314)
湄水	(335)	湘江	(352)
湄江	(352)	湘乐川	(106)
湄池港	(441)	湘湖	(440)
湄州湾	(451)	葛溪水	(256)
策勒河	(605)	葛浦港	(312)
策底河	(108)	葛州坝水库	(343)

景谷河.....	(522)	喷赤河.....	(642)
景泰川引黄渠.....	(135)	蛟河.....	(16)
阔布河.....	(597)	蛟流河.....	(551)
阔布纳特河.....	(596)	湛公湖.....	(253)
焦港.....	(200)	湛江港.....	(509)
焦潭湖.....	(263)	颊口溪.....	(442)
登龙沟.....	(419)	婺江.....	(442)
登曲.....	(519)	隘顽湾.....	(429)
登艾龙曲.....	(420)	雁湖.....	(430)
雅河.....	(51)	雁川溪.....	(434)
雅鲁河.....	(25)	舒法河.....	(39)
雅砻江.....	(406)	舒庐干渠.....	(219)
雅家埂河.....	(392)	喻家河.....	(312)
雅鲁藏布江.....	(537)	遇仙河.....	(103)
雅西错.....	(423)	散渡河.....	(114)
雅川河.....	(389)	渐开河.....	(117)
雅达曲.....	(531)	湫水河.....	(122)
菽芦溪.....	(451)	疏勒河.....	(571)
棋盘河.....	(599)	堡镇港.....	(189)
垮河.....	(481)	棉西泡.....	(556)
提孜那甫河.....	(599)	棉桃湖.....	(618)
渤海湾.....	(73)	棉花沟水库.....	(359)
御河.....	(77)	确旦错.....	(622)
淩水.....	(334)	琵琶湖.....	(622)
洩水.....	(283)	然布曲.....	(525)
蛮河.....	(286)	蒋河.....	(170)
湾河.....	(286)	颍河.....	(171)
湍河.....	(289)	游河.....	(178)
舜水.....	(320)	游埠溪.....	(412)
滑水河.....	(305)	森里错.....	(513)
淑水.....	(330)	森格藏布.....	(514)
湍水.....	(333)	遼水.....	(278)
棠浦港.....	(234)	菟登河.....	(16)
款庄河.....	(405)	强坎河.....	(591)
跋山水库.....	(208)	跑马滩水库.....	(359)
掌鸠水.....	(405)	跑马河水库.....	(337)
寒葱河.....	(23)	跑牛河.....	(632)
寒山水库.....	(511)	等马河.....	(633)
街子河.....	(368)	隔界河.....	(525)
董家沟.....	(110)	斑曲.....	(517)
董家沟.....	(369)	握布龙曲.....	(123)
董山湾泡.....	(556)	遂川江.....	(245)
渡洋河.....	(97)	厦门港.....	(454)
插江.....	(369)	渥江.....	(247)
瀚江.....	(384)	琴江.....	(248)
腊马河.....	(521)	琴源渠.....	(462)
腊普河.....	(417)	港口溪.....	(638)
属都错.....	(416)	港河水库.....	(231)

董家湖	(277)
锅底河水库	(491)
堤湾水库	(163)
善溪冲水库	(340)
短港水库	(283)
彭店水库	(276)
滑石冲水库	(278)
硬石溪	(256)
硬石岭水库	(256)
斯足堰	(391)

十三画

新峡河	(329)
新丰河	(44)
新昌江	(439)
新安江	(445)
新桃河	(92)
新河	(109)
新沐河	(165)
新沐河	(180)
新沂河	(166)
新沂河	(182)
新蔡河	(172)
新运河	(172)
新滩河	(179)
新汴河	(179)
新浏河	(198)
新通扬运河	(204)
新沟河	(210)
新薛河	(211)
新虎尾溪	(640)
新兴江	(467)
新圩河	(477)
新屯河	(489)
新州河	(491)
新丰江	(495)
新街水	(501)
新岭溪	(459)
新安溪	(455)
新现河	(515)
新开河	(13)
新开河	(57)
新开河	(61)
新滦河	(69)
新金线河	(152)
新塌河	(154)
新郭勒	(565)
新店溪	(637)
新店河	(313)

新寨河	(326)
新墙河	(335)
新民河	(346)
新宁河	(365)
新坪河	(408)
新庄河	(414)
新主河	(417)
新妙湖	(263)
新荒泡	(557)
新平安泡	(557)
新立堡泡	(559)
新成泡	(561)
新庙泡	(562)
新路海	(413)
新发水库	(27)
新城水库	(9)
新立城水库	(14)
新屋咀水库	(283)
新桥水库	(357)
新丰江水库	(495)
新生水库	(359)
新店水库	(387)
新安江水库	(438)
新浦港	(181)
新洋港	(186)
新田水	(506)
新桥溪	(454)
新鹤溪河	(201)
新坊河	(238)
雷堰河	(100)
雷多河	(118)
雷州青年运河	(509)
雷池	(222)
雷打塘	(332)
雷山水库	(125)
雷惠渠	(121)
雷溪河	(267)
福洞河	(42)
福兴河	(43)
福禄河	(477)
福宝水库	(349)
福海	(74)
福宁湾	(448)
福州港	(457)
福清湾	(450)
错拉坚	(143)
错尼	(622)
错拉比	(413)

错仁德加.....	(421)	蜀水.....	(215)
错达日玛.....	(421)	蜀河.....	(299)
锡约尔河.....	(537)	蜀山湖.....	(211)
锡北运河.....	(199)	锦江.....	(21)
锡澄运河.....	(200)	锦江.....	(233)
锡甫特尔河.....	(597)	锦江.....	(329)
锡泊河.....	(64)	锦江.....	(500)
锡林河.....	(566)	锦江.....	(396)
锡伯特河.....	(592)	锦川河.....	(107)
锡尼很高勒河.....	(37)	锦江水库.....	(567)
蒲河.....	(54)	锦北水库.....	(241)
蒲河.....	(107)	锦绣川水库.....	(93)
蒲河.....	(304)	锦惠渠.....	(241)
蒲河.....	(376)	淦阳河.....	(81)
蒲峪河.....	(111)	淦阳新河.....	(81)
蒲江.....	(348)	淦河.....	(115)
蒲阳江.....	(384)	淦阳河灌区灌溉渠系.....	(81)
蒲芦河.....	(469)	摆所河.....	(187)
蒲江河.....	(397)	摆郎河.....	(187)
蓬溪河.....	(360)	摆浪河.....	(573)
蓬错.....	(625)	满堂河.....	(120)
蒙山水.....	(235)	满掌河.....	(395)
蒙江.....	(20)	滥泥河.....	(113)
蒙江.....	(471)	滥坝地下河.....	(189)
蒙江.....	(473)	源子河.....	(73)
蒙河.....	(166)	源泉渠.....	(82)
蒙河.....	(208)	源口水库.....	(323)
蒙河.....	(238)	滦河.....	(67)
蒙溪河.....	(366)	滦河灌溉渠.....	(67)
蒙古尔河.....	(579)	解池河.....	(115)
榆树沟.....	(591)	解池.....	(111)
榆树沟.....	(610)	滦河.....	(283)
榆溪河.....	(121)	滦溪.....	(433)
榆树泡.....	(557)	滦江河.....	(219)
榆惠渠.....	(121)	虞河.....	(155)
溪浪河.....	(12)	虞姬沟.....	(180)
溪屯溪.....	(461)	楚布曲.....	(540)
溪河.....	(179)	楚玛尔河.....	(121)
溪南河.....	(454)	滇池.....	(495)
溪源渠.....	(503)	零河.....	(103)
溪西渠.....	(448)	零溪.....	(231)
溪霞水库.....	(227)	鲇鱼山水库.....	(175)
嵩口溪.....	(463)	鲇鱼山西干渠.....	(175)
嵩山水库.....	(154)	槎水.....	(236)
嵩坪河.....	(302)	槎坪水.....	(260)
漠阳江.....	(507)	跳石河.....	(271)
漠川河.....	(323)	跳蹬河.....	(349)
漠河沟水库.....	(573)	靳家河.....	(298)

靳江河	(315)
遥望港	(188)
蒸水	(319)
楠梓溪	(639)
楠溪	(432)
楠木河	(407)
溶溪	(329)
筠连河	(385)
滚河百里长渠	(287)
滚河	(287)
漓江	(470)
滨田水	(259)
滨田水库	(259)
滨江	(497)
潞江	(499)
瑞丽江	(529)
瑞墙水库	(435)
路庄河	(78)
灞阳河	(83)
滔河	(293)
滔河	(302)
槐沙河	(84)
暗流河	(353)
濠水	(334)
蓟运河	(70)
塘河	(377)
塘河	(542)
塘坊港	(233)
腰井泡	(561)
腰口泡	(554)
鉴江	(333)
鉴江	(508)
鉴湖	(588)
腾格里诺尔	(567)
瑚布图河	(39)
蜂蜜河	(42)
蓝桥河	(109)
褚家王吴水库	(157)
窟野河	(123)
滂渠	(131)
蜈蚣湖	(186)
溱水	(173)
溱溪河	(376)
鲍罗里河	(533)
瀟湖	(202)
微山湖	(214)
督军湖	(253)
勤俭水库	(260)

潞水	(275)
浣水河	(305)
雾渡河	(342)
雾开河	(14)
詹家河水库	(269)
跨马墩水库	(270)
碓头岭水库	(257)
缝岭水库	(244)
笕箕湖	(252)
群英水库	(254)
鄢家河	(342)
溢河	(289)
溢水河	(305)
鄧江	(429)
嵯山洋	(426)
澈河	(284)
澈水	(174)
煤窑沟	(590)
粮丰西泡	(561)
蚌河	(96)

十四画

漳江	(456)
漳河	(87)
漳河	(170)
漳河	(114)
漳河	(219)
漳河	(277)
漳河	(337)
漳卫南运河	(86)
漳卫新河	(149)
漳溪河	(503)
漳田河	(262)
漳金河	(400)
漳河水库	(337)
漳泽水库	(88)
漳河灌溉渠系	(337)
嘎曲	(527)
嘎呀河	(15)
嘎呀河	(43)
嘎拉河	(31)
嘎苏代河	(63)
嘎尼错	(417)
嘎顺诺尔	(573)
嘎海后泡	(555)
嘎不拉泡	(562)
察罕托盖河	(592)
察汗乌苏河	(578)
察干诺尔	(566)

察隅河.....	(531)	磁河	(80)
察布查尔渠.....	(595)	磁窑河.....	(116)
察尔汗盐湖.....	(580)	漕河	(79)
漫江	(21)	漕河	(94)
漫水河.....	(174)	漕湖.....	(199)
漫水河.....	(497)	漕涧河.....	(519)
漫仙河.....	(515)	漆水河.....	(103)
漫湾水库.....	(520)	漆水河.....	(110)
熊河.....	(288)	漆家河.....	(114)
熊曲.....	(534)	鄱阳湖.....	(223)
熊岳河	(52)	獐子坝河.....	(494)
熊河水库.....	(288)	垵溪.....	(462)
漾濞江.....	(519)	槟榔江.....	(530)
漾家河.....	(306)	漾水.....	(286)
漾水河.....	(307)	糟河.....	(112)
漾弓江.....	(415)	缪久留姆河.....	(600)
潇河.....	(116)	裴德里河.....	(2)
潇江.....	(243)	蜚克图河.....	(9)
潇水.....	(321)	肇兰新河.....	(9)
潇湘水库.....	(494)	潭沱河	(81)
榕江.....	(505)	暖河	(46)
榕津河.....	(469)	潞潞河.....	(318)
榕湖.....	(470)	精河.....	(584)
榕寨大堰.....	(377)	淮河.....	(155)
碧绿河水库.....	(273)	濠门溪.....	(435)
碧山水库.....	(234)	蕲河	(96)
碧田河.....	(226)	端氏河	(96)
碧流河	(52)	榜沙河.....	(114)
碧塔海.....	(416)	蔚汾河.....	(123)
碧口水库.....	(370)	赫曲.....	(146)
碱河.....	(566)	蔷薇河.....	(181)
碱水河	(19)	濞潼河.....	(169)
碱泉口水库.....	(134)	灞水.....	(174)
蓼水.....	(325)	瘦西湖.....	(204)
蓼溪.....	(431)	箕山河.....	(215)
蓼阳河.....	(290)	瑶湖.....	(228)
蓼花池.....	(263)	瑶河.....	(255)
寨蒿河.....	(483)	潞溪.....	(262)
寨口河.....	(595)	潞水.....	(247)
寨子山水库.....	(208)	澧湖.....	(314)
赛里木河.....	(609)	楠溪.....	(328)
赛里木湖.....	(584)	碁江.....	(375)
赛湖.....	(264)	翠湖.....	(405)
漂河.....	(9)	靖蛉河.....	(406)
漂河	(17)	鲜水河.....	(411)
漂水.....	(278)	嫩江	(24)
嘉荫河	(31)	模油特河.....	(545)
嘉陵江.....	(357)	塘介水库.....	(156)

韶山灌区总干渠	(316)
蔡溪河	(226)
蔡贤水库	(270)
管仓下水	(318)
滃河	(163)
楮溪	(257)
漩门湾	(430)

十五画

额木索河	(7)	澄碧河	(178)
额曲	(113)	澄潭江	(439)
额敏河	(592)	澄子河	(204)
额济纳河	(568)	澄湖	(194)
额木尔河	(34)	澄清湖	(639)
额尔古纳河	(35)	澄碧河水库	(478)
额尔格奇河	(29)	镇安河	(299)
额根河	(36)	镇州河	(385)
额木太河	(551)	镇康河	(525)
额尔齐斯河	(545)	镇海水库	(507)
额尔滚赛埃图河	(582)	镇海港	(427)
额泥河水库	(32)	镇江港	(204)
横石水	(499)	镇江河	(496)
横江	(248)	潭水	(316)
横江	(101)	潭水	(320)
横江	(416)	潭江	(507)
横石河	(267)	潭江	(466)
横林港	(202)	潭水河	(507)
横港河	(265)	潭洋河	(186)
横泾	(192)	潭岭水库	(498)
横岭湖	(326)	潭口水库	(292)
横山水库	(195)	潼河	(178)
横山岭水库	(80)	潼河	(185)
横锦水库	(443)	潼江	(169)
德曲	(420)	潼洛川	(99)
德曲	(526)	潼津河	(262)
德惠新河	(150)	潮河	(71)
德钦姆河	(537)	潮河	(93)
德纳合曲	(143)	潮河	(164)
德利河	(532)	潮白河	(71)
德基水库	(641)	潮田河	(469)
德令山水库	(568)	潮水河	(343)
潘河	(290)	潮白新河	(75)
潘田水	(502)	黎屋水	(500)
潘安河	(392)	黎滩河	(232)
潘桥水库	(237)	黎香溪	(355)
潘杨涧河	(108)	黎树河	(218)
潘家口水库	(67)	墨江	(492)
潘庄总干渠	(151)	墨洼河	(143)
澄江	(469)	墨水河	(157)
		墨水河	(162)
		墨竹马曲	(541)
		鲤鱼河	(376)
		鲤鱼江	(472)
		鲤鱼溪	(449)
		鲤鱼桥水库	(285)
		鹤立河	(3)
		鹤地水库	(509)

箭河.....	(298)	霍然沟.....	(609)
箭滩河.....	(375)	霍林河.....	(552)
箭杆河.....	(70)	霍曲河.....	(410)
箭板河.....	(387)	霍童溪.....	(449)
澜沧江.....	(517)	霍日里河.....	(29)
澜溪塘.....	(195)	霍尔果斯河.....	(586)
踏实河.....	(571)	霍尔果斯河.....	(594)
踏卡河.....	(409)	磨龙河.....	(529)
踏青河.....	(522)	磨黑河.....	(515)
摩林河.....	(568)	磨者河.....	(523)
摩沙河.....	(407)	磨刀河.....	(341)
摩林摩河.....	(570)	磨刀溪.....	(346)
墓乡河.....	(496)	磨子沟.....	(393)
蝌蚪河.....	(48)	磨盘洋.....	(428)
增江.....	(494)	磨子潭水库.....	(175)
增龙昌水库.....	(567)	磨儿滩水库.....	(368)
槽子河.....	(21)	磨滩河水库.....	(382)
碾盘河.....	(58)	澧水.....	(333)
澈河.....	(68)	澧河.....	(85)
横山河.....	(441)	澧河.....	(173)
熟溪.....	(443)	澧溪.....	(226)
樟溪.....	(428)	澧江.....	(237)
稻城河.....	(416)	澧三河.....	(334)
稻屯洼.....	(94)	澧水南源.....	(335)
濡河.....	(109)	澧水中源.....	(335)
樊河.....	(112)	燕子沟.....	(392)
嬉龙河.....	(619)	燕子河.....	(209)
澎河.....	(173)	燕子河.....	(372)
噶尔藏布.....	(544)	燕子河.....	(374)
蕴藻浜.....	(192)	燕子湖.....	(633)
樱桃湖.....	(196)	燕塞湖.....	(69)
鲁汀河.....	(201)	濠江.....	(486)
潜江百里长渠.....	(308)	濠溪河.....	(382)
潜水.....	(221)	濠河.....	(175)
潦河.....	(225)	镜湖.....	(438)
潦河.....	(289)	镜泊湖.....	(6)
薪水.....	(267)	濠水.....	(249)
螺子湖溪.....	(227)	濠江.....	(246)
源水.....	(279)	濠水河.....	(306)
浙滩河.....	(366)	穆阳溪.....	(449)
鲫鱼湖.....	(229)	穆梭河.....	(2)
鲫江河.....	(396)	薄扶林水塘.....	(507)
豌豆湖.....	(424)	薄山水库.....	(176)
鸱鹰岩水库.....	(268)	黔江.....	(474)
鞋山湖.....	(223)	濠江.....	(477)
滢江.....	(497)	濠溪河.....	(380)
		融江.....	(480)
		鯨鱼湖.....	(612)
霍拉沟.....	(608)		

鯨魚湖	(615)
激流河	(35)
衡水湖	(84)
鸚鵡河	(68)
翰嘎力水库	(553)
擎雷水	(509)
蟒蛇河	(184)
蟒栗河	(405)
灝河	(169)
臻頭河	(176)
淮河	(179)
澡港河	(200)
鱗魚河	(405)
默日杰曲	(411)
贈曲	(419)
燎源水库	(233)

十七画

螺江	(506)
螺溪河	(368)
濯河	(350)
濯田河	(503)
捺曲	(146)
捺曲錯	(415)
藏曲	(419)
藏溪水	(235)
藏夏河	(622)
礮溪	(111)
礮溪水	(260)
潦水	(169)
襄河	(215)
魏城河	(361)
徽河	(219)
褒水	(306)
藕池河	(336)
檀江	(325)
檀樹崗水库	(275)
螳螂水	(166)
螳螂川	(405)
霞關港	(436)
霞家河水库	(277)
鰱魚湖	(252)
戴家湖	(223)

十八画

藤条江	(513)
藤桥河	(408)

藤桥河	(635)
藤田水	(241)
鳌江	(450)
鳌龙河	(15)
鳌江	(436)
鳌江港	(436)
鳌溪河	(367)
鳌龙沟子河	(549)
蟠河	(311)
蟠龙川	(119)
蟠龙河	(211)
蟠龙河	(359)
蟠龙河水库	(359)
翻身河	(213)
崩河	(63)
漵河	(70)
瀑河	(68)
壁北河	(358)
壁南河	(376)

十九画

舊溪	(454)
藻渡河	(376)
鰲魚河	(408)
瀛汶河	(95)

二十画

灌江	(322)
灌河	(175)
灌河	(182)
灌溪	(222)
灌渡河	(347)
灌溪水库	(222)
耀岭河	(294)

二十一画

赣江	(224)
赣江中支	(227)
赣江南支	(228)
赣抚平原灌溉渠系	(228)
露水河	(22)
露幕河	(114)
霸王河	(110)
盩田湖	(339)

二十四画

衡江	(444)
潘河	(108)

黑龙江水系

黑 龙 江

古名羽水、浴水、黑水、望建河、乌桓水、石里罕水。蒙语称哈拉穆，满语称萨哈连，俄语称阿穆尔。十三世纪，在《辽史》中始名黑龙江。在黑龙江省东北部。二源，南源出自内蒙古自治区东部、大兴安岭山脉海拔1394米古利牙山北麓。北流称大雁河。至喜桂图旗称海拉尔河。在满洲里市东南纳克鲁伦河水系后，折向东流，称额尔古纳河。至内蒙古自治区恩和哈达镇与黑龙江省漠河县洛古河镇之间汇合北源。北源出自蒙古肯特山脉东南麓。东流称鄂嫩河。穿过博尔朗夫山峡谷称石勒喀河。两源汇合后，称黑龙江。沿中、苏边界东流折向南流，至黑龙江省同江县纳松花江水系，东流经抚远县城北，在哈巴罗夫斯克(伯力)纳乌苏里江，进苏联境内。至尼古拉耶夫斯克港注入太平洋鞑靼海峡。以北源计全长4350公里，流域面积184.3万平方公里。入海口多年平均流量10800立方米/秒。年径流量3408亿立方米。干流自然落差436米。水能理论蕴藏量585.0万千瓦。可能开发装机容量310.50万千瓦。黑河市附近江面宽886米，苏联结雅河汇合口附近江面宽930米。平均水深6米。从中国满洲里市至苏联哈巴罗夫斯克(伯力)市为中、苏界河。黑龙江省黑河市以上为上游，黑河市至乌苏里江口为中游，以下为下游。漠河县以下可通轮船。每年10月中旬结冰，次年5月开冻，年平均封冻天数为164天，最多年为180天，最小年为150天，一般冰厚0.8~1米，最大的厚达1.4米以上。流域森林密布。有金、煤等多种矿产资源，农业发达。以大马哈鱼、鲑鱼著称。主要支流有乌苏里江、松花江、布列亚河、结雅河、呼玛河、额木尔河等。

【乌苏里江】 黑龙江支流。在黑龙江省东部。源出苏联锡霍特山脉南端西北麓。东流折向北流称乌拉河。至锡尼山南麓汇合道比河(刀毕河)始名乌苏里江。东北流至哈巴罗夫斯克(伯力)，注入干流。全长890公里，流域面积19366平方公里。中国水能理论蕴藏量4.712万千瓦。松阿察河口以下，江面宽阔，水深2~14米之间。年结冰期4~5个月。主要支流有别拉洪河、挠力河、穆稜河等。

【别拉洪河】 乌苏里江支流。在黑龙江省东部。源出饶河县胜利乡永丰村附近山丘。曲折西北流折向东流，在抚远县抓吉乡境入干流。全长117

公里，流域面积约760平方公里。河道弯曲，河槽宽浅。两侧为广宽草原及沼泽地。水流平缓，支流稀少，水资源及水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【挠力河】 乌苏里江支流。在黑龙江省东部。源出宝清县西部，海拔854米老秃顶子山西南麓。西流转向东流，经宝清等县境，在饶河县东安镇附近入干流。全长370公里(一作349公里)，流域面积2.3万平方公里。多年平均流量89.7立方米/秒。自然落差257米。水能理论蕴藏量2.02万千瓦。可能开发装机容量0.45万千瓦。河道弯曲，河槽宽浅，树枝状河型，支流发育。上游为低山丘陵，中下游为广宽草原及沼泽地。水草丰满。“挠力”满语为“诺罗汉”，意为飞鸟繁多之地。下游可通航。年结冰期约4~5个月。主要支流有蛤蟆通河等。

【小佳河】 挠力河支流。在黑龙江省东部。源出饶河县北部完达山脉海拔708米大顶子山东北麓。东流折向东北流，在县小河乡境入干流。全长约50公里，流域面积376平方公里。流域河道顺直，河槽浅窄，支流短足而稀少。水量小。年结冰期约4~5个月。

【七星河】 挠力河支流。在黑龙江省东部。源出宝清县七星泡西侧。东流至林源分支称外七星河。主河道折向东南流，经富锦县南、在雁窝岛北侧入干流。全长193公里。流域面积3860平方公里。流域地势西南部高，东部低，河道弯曲，河槽宽浅，无支流汇入。上游水系紊乱，渠道通往双鸭山市，下游地势平坦，两岸为广宽草原。水量不丰。下游河面宽60米。年结冰期约4~5个月。

【外七星河】 挠力河支流，七星河分支。在黑龙江省东部。源自宝清县林源附近，分七星河之水东流，在饶河县创业乡东南注入干流。全长约100公里。流域面积约1600平方公里。流域地势平坦，河道两岸为广宽草原，水草丰美。年结冰期约4~5个月。下游可季节性通小船。

【七星沁河】 挠力河支流。在黑龙江省东部。源出饶河县西南部完达山脉海拔708米大锅盔顶子山北麓。北流折向东流，在饶河县红旗岭乡注入干流。全长54公里，流域面积约650平方公里。河道弯曲，支流发育。中上游流经完达山西北麓，河槽深窄，红旗岭以下，地势平坦，河道左侧为草地及沼泽。年结冰期约4~5个月。

【蛤蟆通河】 挠力河支流。在黑龙江省东南部。源出宝清县南部海拔623米完达山西北麓。西

北流折向东流,穿行蛤蟆通水库注入干流。全长约85公里,流域面积约1400平方公里。流域地势平缓,河道弯曲,支流发育。水量丰富。1958年,兴建蛤蟆通水利工程。年结冰期约4~5个月。

【蛤蟆通水库】 在黑龙江省南部宝清县东部、挠力河中游左岸一级支流蛤蟆通河上游河道上。1958年10月动工兴建,1961年停建,不久复工。坝高13.10米,坝址以上控制流域面积505平方公里,总库容量1.26亿立方米。是以灌溉、防洪为主的大型水库。冬季冰封,冰封期为10月末至次年3月底。

【宝石河】 挠力河支流。在黑龙江省东南部。源出宝清县西北部海拔801米锅盔山西南麓。西南流转向东流,至宝清县万金山镇注入干流。全长60多公里,流域面积约1100平方公里。河道呈半月型弯曲,支流发育于河道左岸,水量丰富。年结冰期约4~5个月。

【独木河】 乌苏里江支流。在黑龙江省东南部。源出虎林县东部完达山西南麓。西南流转向东流,经独木河镇入干流。全长约55公里,流域面积约950平方公里。河道弯曲。独木河镇以上,流经低山丘陵,河槽浅窄,支流发育,以下地势平缓,右岸多沼泽地,水草丰美,水量丰富。年结冰期约4~5个月。

【阿布沁河】 乌苏里江支流。在黑龙江省东南部。源出虎林县东部海拔708米大锅盔顶子山西南麓。西南流转向东流,在县东小木河镇南注入干流。全长约110公里。河道弯曲,为半月形河型。海音山以上,两岸多山,河槽深窄,以下地势平缓,两岸多沼泽及草原。河槽宽浅,河床质为泥沙等组成。水量丰沛。年结冰期约5个月左右。

【七虎林河】 乌苏里江支流。在黑龙江省东南部。源出虎林县北部完达山脉海拔587米云山南麓。南流折向东流,至县东部大王家镇东南附近入干流。全长170公里。流域地势平缓,河道弯曲。上游流经丘陵,支流发育,水量丰沛,建有云山水库等水利工程。下游两侧为草原沼泽地。大坎子镇以下,可通小船。年结冰期约4~5个月。

【穆稜河】 乌苏里江支流。古名木伦河、又名莫力河,下游称大穆稜河。在黑龙江省东南部。源出穆稜县西部,老爷岭山脉海拔1115米天岭南麓。南流折向东流,经穆稜、鸡西、密山等县市,在虎林县板站东南附近注入干流。全长784公里,流域面积1.7万平方公里。多年平均流量66.5立方米/秒。自然落差688米。水能理论蕴藏量10.90万千瓦。可能开发装机容量1.4万千瓦。流域地势平缓。河道弯曲,为不规则河型。中上游流经低山丘陵,支流发育,下游两侧多沼泽地、草原广阔。水草丰美,河面宽阔,水鸟成群,水产富饶。年结冰期约4~5个月。下

游可通航。主要支流有裴德里河、松阿察河等。

【青年水库】 在黑龙江省密山县城北10余公里处、穆稜河左岸支流裴德河中游河道上。1958年5月4日动工兴建,1959年大坝合拢,1960年10月停工,1973年6月复工,1977年10月1日竣工。控制流域面积1138平方公里,库容量3.57亿立方米。有效灌溉面积11.25万亩。是以灌溉、防洪为主的大型水库。

【裴德里河】 穆稜河支流。在黑龙江省南部。源出密山县东北部完达山脉鹿山西南麓。西南流折向东流,在密山杨岗乡注入干流。全长约85公里,流域面积1730平方公里。流域地势平缓。左岸为低山丘陵,右岸为耕地及草原。支流发于河道左侧,水量丰富。1958年5月4日开工建有青年水库,控制流域面积1138平方公里,总库容量3.57亿立方米。

【团结水库】 在黑龙江省南部穆稜县西南境、穆稜河上游河道上。1972年3月动工兴建,1985年7月完工。混凝土坝,坝高35.5米。控制流域面积445平方公里,库容量1.25亿立方米。灌溉农田12万亩。以灌溉为主,兼有防洪、发电、养殖等综合利用的大型水库。

【哈达河水库】 在黑龙江省鸡东县南部、穆稜河右岸支流哈达河上。1967年5月1日动工兴建,1971年11月5日竣工。原名新曙光水库,水库验收时改称今名。控制流域面积282平方公里,总库容量8860万立方米,最大坝高21米。是以灌溉、防洪为重点中型水库。

【松阿察河】 乌苏里江支流。在黑龙江省南部。源出兴凯湖。东流折向北流。在虎林县安兴乡吉祥村附近注入干流。全长约110公里。流域面积约2200平方公里。流域河道弯曲,支流发育。河槽宽阔,为兴凯湖主要泄水河道。清咸丰十年(公元1860年),中俄条约以此河为两国界河。年结冰期约4个月。主要支流有别拉亚河等。

【兴凯湖】 黑龙江省南部边界构造陷落湖。北部属中国,南部属苏联。又名新开湖。湖面海拔69米,最深处10米,最浅处1.6米。湖形椭圆,南窄北宽。最宽处约80公里,最窄处仅3公里。面积4380平方公里。南有(苏联)勒富河等注入,东经小兴凯湖泄出,又经松阿察河北入乌苏里江。湖东南岸多沼泽,芦苇杂草丛生,西北岸为山地丘陵,东北与小兴凯湖仅隔1公里宽沙坝。鱼产富饶,水鸟成群,尤以水獭、珍珠为著称。清咸丰十年(公元1860年)中俄北京条约:“自乌苏里河口而南,中至兴凯湖,两国以乌苏里及松阿察二河,原系旧有之河,作为交界。”至此,湖为两国共有。

【小兴凯湖】 黑龙江省南部淡水湖。俗名

哈塘。在密山县东南兴凯湖北侧。南北狭长,长约30公里,宽约4公里。水浅,湖滨沼泽广布,水草丛生。水源有承紫河、小黑河、黎树沟等汇入,东经东风、大桥村泄入松阿察河。水产富饶。

【浓江】 黑龙江支流。在黑龙江省东部。源出抚远县西部青龙山乡新浓村东南沼泽地。东南流折向东流。在抚远县城北注入干流。全长约145公里。流域地势平坦,两侧多为沼泽地,草原广阔。河道顺直,河槽浅窄,前锋乡以上为间歇性河道。下游地势低洼,积水为湖。浓江镇西侧,江面宽达1公里以上。以产大马哈鱼著称。年结冰期约4~5个月。

【安帮河】 内陆河流。在黑龙江省三江平原中部。西南起自双鸭山市大叶沟山地。东北流向,沿河经岭西镇、双鸭山市西北部、集贤县城郊南,至桦川县东南消失于沼泽地。全长约100公里,流域面积2755平方公里。上游坡陡流急,进入平原后河道比降平缓,弯曲狭窄,下游没有固定河槽,洪涝灾害严重。1963年和1967年先后两次进行较大规模治理。冬季结冰期约3~4个月。

【西河】 黑龙江支流。又名鸭绿河。在黑龙江省东部。源出抚远县西北部前锋乡南华村东南沼泽地,与浓江平行东流。至抚远县浓江镇汇合浓江后即入黑龙江。全长约90公里。流域地势,西北部高,东部低。平均海拔高程43米。地势平坦,河道两岸为广宽沼泽地及草原、水草丰满。鱼产富饶。以产大马哈鱼著称。年结冰期约4~5个月。

【莲花河】 黑龙江支流。在黑龙江省东部。源出同江县南部前卫乡朝阳村西南沼泽地。东南流折向东流,在同江县街津口镇附近入干流。全长约75公里。流域地势,西南部高,东部低,中游青龙山附近海拔高程132米。河道弯曲,水系紊乱。支流发育,水量丰沛。寒葱沟以上地势低洼,沼泽广布,以下水面宽阔,可通小船。年结冰期约4~5个月。

【松花江】 黑龙江支流。在中国东北部。东晋至南北朝时,上游称速末水,下游称难水。隋、唐时期,上游称粟末水,下游称那河。辽代,全河上下游均称混同江、鸭子河。金代,上游称宋瓦江,下游称混同江。元代,上、下游统称为宋瓦江。至明朝宣德年间(公元1426~1435年),始名松花江。二源,南源为干流,出自吉林省和龙县英额岭山脉、靛峰山东麓,海拔1677米。沿英额岭北麓东流,至安图县称古洞河,在安图县两河口汇合西源;西源出自长白山主峰东南麓,东北流汇合南源,称二道江。安图县两河口段,洪水季节江面宽180米,水深7.9米,流速3.6米/秒。北流至抚松县东、靖宇县东南汇合头道江之后,始称松花江(第二松花江),穿过松花湖(丰满水库),在扶余县三岔河口汇合嫩江。沿吉、黑两省边界

东流,在同江县同江镇北注入黑龙江。全长2032公里,流域面积546040平方公里。其中在吉林省境内长879公里,流域面积73875平方公里。吉黑两省界河长约130公里。嫩江汇入口以上为上游,上支发育于左岸,主要支流有饮马河、辉发河。流域面积大于200平方公里的河流有59条,大于1000平方公里的河流有18条,上游河道自安图县两江口可通木船,吉林市以下可通轮船。嫩江河口最大流量8810立方米/秒,最小流量1.85米/秒。年最大径流量510亿立方米,年最小径流量75.6亿立方米。水能理论蕴藏量659.85万千瓦。可能开发装机容量641.26万千瓦。已建水电站46座,总装机容量226.72万千瓦。河底质多为卵石、砾石和粗细沙组成。嫩江汇流处为沼泽地,多牛轭湖。洪水时,水面宽600~1200米。干流河段横跨黑龙江省南部,江面宽阔。主要支流有拉林河、呼兰河、蚂蚁河、牡丹江、都鲁河等。年结冰期约4~5个月。下游可通航。《肇源县志》载:“嫩江和第二松花江汇合后折向东流称松花江干流。”又载:“肇源段江底高程为海拔116.5米,下岱吉段为115.6米,以下岱吉水文站测定,年平均流量为1180立方米/秒,年径流量272.8亿立方米,年径流深102.4毫米,年径模数3.24秒升/平方公里。历史最大洪峰流量为1959年8月29日,最高洪峰水位127.33米,最大流量为146.00立方米/秒;最枯水位1968年11月11日为122.522米,最小流量为139立方米/秒。”

【都鲁河】 松花江支流。在黑龙江省东部。源出罗北县北部太平沟西南麓。西南流折向南流,在罗北县梧桐河乡东南入干流。全长208公里,流域面积1704平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差272米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦。可能开发装机容量0.35万千瓦。流域地势,由西北向东南倾斜,平均海拔高程在411~436米之间。河道宽浅,呈不规则河型。双河口乡以上,两岸为低山丘陵,支流发育,以下地势平缓,无支流汇入。水量不丰。年结冰期约3~4个月。

【梧桐河】 松花江支流。在黑龙江省东南部。上源由东梧桐河和西梧桐河在鹤岗市双圭镇汇合而成。主河道沿鹤岗市与萝北县之间(界河),南流折向东流,在桦川县梧桐河乡入松花江。全长169公里,流域面积4780平方公里。多年平均流量40.6立方米/秒。自然落差268米。水能理论蕴藏量2.49万千瓦。可能开发装机容量3.48万千瓦。流域地势,北部高、南部低,平均海拔高程在430~446米之间。河道顺直,河槽深窄,支流发育。水资源丰富,年结冰期约3~4个月。主要支流有十里河、鹤立河。

【鹤立河】 梧桐河支流。在黑龙江省东南部。源出鹤岗市西北青黑山东南麓。东南流折向南

流,经鹤岗市西部,在桦川县梧桐乡界入干流。全长约 90 公里,流域面积约 2200 平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,中游兴安台附近海拔高程 269 米。河道弯曲,河槽浅窄。呈不规则河型。上游流经中低山丘,支流发育,水量丰富,米乡以下地势低洼,两岸多沼泽及草地。支流建有卫星水库。年结冰期约 3~4 个月。

【四丰山水库】 在黑龙江省佳木斯市四丰屯,英格吐河中游河道上。1957 年 5 月 11 日动工兴建,同年 12 月底完工。该水库是建国后黑龙江省新建成的第一座中型水库。总库容量 1100 万立方米。

【阿凌达河】 松花江支流。在黑龙江省东南部。源出佳木斯市北部黑山东南麓。南流折向东流。在双兴乡东南注入干流。全长 96 公里,流域面积约 2300 平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,中游海拔高程 249 米。河道弯曲,河槽浅窄,支流发育。水系紊乱。下游地势低洼,河道两侧多沼泽地。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有莲江、半截河等。

【汤旺河】 松花江支流。亦名湍河、吞河。《金史》称陶温水,《元史》称陈水。在黑龙江省中部偏东南。上源由东汤旺河、西汤旺河在伊春市汤旺河乡干校村汇合而成。主河道西南流经伊春市北、铁力县南、鹤岗市西,至汤原县西南部注入松花江。全长 509 公里(一作 402 公里)。流域面积 20518 平方公里。多年平均流量 184.6 立方米/秒。自然落差 435 米。水能理论蕴藏量 24.21 万千瓦。可能开发装机容量 15.17 万千瓦。流域内地处青黑山与小兴安岭峡谷之间。水系发育,支流众多,水量丰富。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有红旗河、友好河、双子河、么河、五道库河、大丰河、朱拉比拉河等。下游可通航。

【引汤灌溉渠】 在黑龙江省汤原县北部,汤旺河下游左岸。东接格金河。全长 32 公里。灌溉面积约 30 万亩。1961 年拦河坝被洪水冲垮,1976 年 5 月复工,1980 年基本建成。主要配套工程有电站、冲沙闸、总干渠、干渠和支渠等。《黑龙江省水利大事记》:“汤原县引汤灌区工程,是大型自流灌溉工程,总干渠西引汤旺河水东入格节(金)河,全长 31.7 公里(不包括南北干渠),设计效益面积 30 万亩,电站 3 处装机容量为 6900 千瓦。”

【朱拉比拉河】 汤旺河支流。在黑龙江省伊春市南部。源出鹤岗市分水岭北坡。西流至伊春市南岔区桦阳村注入汤旺河。全长 51 公里,流域面积 510 平方公里。流域地势,东部高,西部低。河道弯曲,河槽浅窄,支流短足,水量小。年结冰期约 3~4 个月。

【大丰河】 汤旺河支流。在黑龙江省伊春

市南部。源出青黑山北段少白山南麓,海拔 1010 米。西南流折向北流,在大丰镇注入汤旺河。全长 72 公里,流域面积 1094 平方公里。多年平均流量 10.0 立方米/秒。自然落差 625 米。水能理论蕴藏量 1.35 万千瓦。可能开发装机容量 0.46 万千瓦。流域地势,东部高,西部低。河道弯曲。呈树枝状河型。支流发育。中、上游流经山区,水资源丰富。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有丰沟等。

【五道库河】 汤旺河支流。在黑龙江省伊春市东南部。源出青黑山北麓,西南流折向西流,至美溪乡附近注入汤旺河。全长 81 公里,流域面积 1773 平方公里。多年平均流量 16.2 立方米/秒。自然落差 685 米。水能理论蕴藏量 1.24 万千瓦。可能开发装机容量 0.71 万千瓦。流域地势,东南部高,西部低。上游碧仓库附近为山间盆地。河道弯曲,呈树枝状河型。水量丰沛。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有临溪等。

【么河】 汤旺河支流。亦名伊春河。在黑龙江省伊春市西北部。源出绥棱县与伊春市之间分水岭东北麓。东流折向东南流,至伊春市东南郊注入干流。全长 94 公里,流域面积 2466 平方公里。多年平均流量 23.5 立方米/秒。自然落差 355 米。水能理论蕴藏量 1.51 万千瓦。可能开发装机容量 0.8 万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低。河道弯曲,河槽深窄,呈树枝状河型。支流发育。植被良好,水质清澈。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有尖山河等。

【双子河】 汤旺河支流。在黑龙江省伊春市北部。源出小兴安岭山脉南麓。南流至双子河镇,注入干流。全长 96 公里,流域面积 1866 平方公里。流域地势,北部高,南部低。河道顺直。呈树枝状河型。密林以上流经山区,支流发育,水量丰富。以下为山间谷地,流域植被良好,水质清澈。年结冰期约 3~4 个月。

【西南岔河】 汤旺河支流。在黑龙江省东南部。二源,均出自伊春市西南山丘。南流折向东流,在伊春市南岔区绿潭镇南侧注入干流。全长 85 公里,流域面积 2735 平方公里。多年平均流量 28.5 立方米/秒。自然落差 416 米。水能理论蕴藏量 2.43 万千瓦。可能开发装机容量 0.52 万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低。河道弯曲,河槽深窄。流域多山,支流发育。水资源丰富。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有碧水河等。

【友好河】 汤旺河支流。在黑龙江省伊春市北部。源出逊克县与伊春市交界处的白桦村附近山丘。南流至友好区与双子河镇之间,注入汤旺河。全长 79 公里,流域面积约 1650 平方公里。流域地势,北部高,南部低。河道顺直,河槽宽浅。呈树枝状河型。上游翠源附近为山间盆地。下游青阳附近山

谷狭窄。水量丰沛。年结冰期约3~4个月。

【红旗河】 汤旺河支流。在黑龙江省伊春市北部。源出乌伊岭西部山区。南流至红星区汇入干流。全长48公里,流域面积约260平方公里。流域地势,北部高、南部低。河道顺直,河槽深窄,支流短足,水量小。流域多山,植被良好,水质清澈。为山溪性河流。年结冰期约4~5个月。

【西汤旺河】 汤旺河上支。在黑龙江省伊春市北部。源出逊克县与伊春市之间分水岭东侧。东流折向南流,至汤旺河乡干校村附近汇合东汤旺河后,称汤旺河。为汤旺河西源。全长52公里。流域面积约470平方公里。全程流经山区,河道弯曲,支流稀少,年结冰期约4~5个月。

【东汤旺河】 汤旺河上支。在黑龙江省伊春市北部。源出乌伊岭北部山区。南流至汤旺河乡干校村附近,汇合西汤旺河后,称汤旺河,为汤旺河东源。全长46公里,流域面积310平方公里。河道顺直,河槽浅窄,全程无大支流。水量较小。年结冰期约4~5个月。

【巴兰河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出伊春市南部平顶山南麓。南流过巴兰河镇进入依兰县境,在依兰县迎兰镇附近入干流。全长108公里,流域面积2100平方公里。自然落差488米。水能理论蕴藏量1.70万千瓦。可能开发装机容量0.93万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.08万千瓦。流域地势,北部高,南部低。河道顺直,河槽宽浅。上游多山,支流发育,呈树枝状河型。水量丰沛。年结冰期约4个月。主要支流有折棱河等。

【倭肯河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出宝清县西南老秃顶子山西北坡,海拔854米。西南流至七台河市折向西北流,经勃利、桦南等县,在依兰县城东北注入松花江。全长306公里,流域面积10973平方公里。多年平均流量43.8立方米/秒。自然落差236米。水能理论蕴藏量0.24万千瓦。流域地势,南部高,北部低。河道弯曲,支流发育。年结冰期3~4个月。主要支流有松木河、八虎力河、七虎力河、吉兴河等。

【吉兴河】 倭肯河支流。在黑龙江省南部。源出勃利县西南山丘。东流至吉兴乡仁和村南侧入干流。全长52公里,流域面积436平方公里。流域地势,西南部高,东北部低。河道顺直,支流发育,水量丰富。上游建有吉兴河水库等水利工程。年结冰期约3~4个月。

【松木河】 倭肯河支流。在黑龙江省南部。源出佳木斯市南,横头山西南麓。西流经松木河镇,至愚公乡向阳村,分多支流经沼泽地,至涌泉乡南汇入倭肯河。全长约85公里。中、上游流经丘陵,水系发育,右岸支流众多,水资源极丰富,利于小流域开

发。向阳村以下,地势低洼,河口三角地带,有较大面积沼泽和草地,富鱼虾,多水鸟,冬季结冰期3~4个月。主要水利设施有共和水库等水利工程。

【八虎力河】 倭肯河支流。在黑龙江省南部。源出双鸭山市界分水岭西南麓。西流经桦南县城北,至梨树乡西入干流。全长107公里,流域面积约1800平方公里。流域人烟密集,交通方便,农耕发达。中游柳树河口处建有大型水利工程——向阳山水库,总库容量1.31亿立方米。下游河道顺直,为该县重要灌溉河道。年结冰期约3~4个月。主要支流有柳树河等。

【向阳山水库】 在黑龙江省东南部桦南县城东约10公里、八虎力河下游。1958年6月1日动工兴建,1959年11月8日大坝合拢,1962年10月停建,1966年5月复建,1972年竣工。坝址以上控制流域面积865平方公里,库容量1.31亿立方米。以灌溉为主,结合防洪、发电、养殖等综合利用的大型水库。

【七虎力河】 倭肯河支流。在黑龙江省南部。源出桦南县南部分水岭山西北麓。西南流折向西北流,至梨树乡西、八虎力河口附近入倭肯河。全长约104公里,流域面积约1750平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在241~797米之间。干流顺直,呈树枝状河型。下游地势低洼,筑有西大岗滞洪区堤防及泄洪节制闸。

【桃山水库】 在黑龙江省南部勃利县与七台河市之间、倭肯河上游河道上。1977年11月动工兴建,1985年初建成。坝顶高程182.75米,总库容量6.4亿立方米。以城市、工业用水和防洪为主,兼有发电、养殖等综合效益。是治理三江平原的大型骨干工程之一。

【牡丹江】 松花江支流。因发源于牡丹岭而得名。满语岭名穆丹哈达,故水亦名穆丹乌拉。初仅称上游(上游原名勒富善河),至镜泊湖以下则称日瑚尔湖,亦日虎尔哈河,今则全河通名牡丹江。牡丹江,唐代称忽汗河、忽汗水,辽作斡朗改河,金称呼尔哈河、呼里改河、鹊里改河、活罗海河、神隐水。元代称忽尔哈江、胡里改江,明称胡里改江、呼(忽)尔海河、呼拉哈河、虎(胡)尔哈河、火尔哈河,清代称勒富善河、虎尔哈河、瑚尔哈河,清代后期渐名牡丹江。“虎尔哈”满语为弯曲之意,牡丹江河道蜿蜒曲折,故其名含意为“弯曲江水”之意。在吉林省东南部、黑龙江省南部。源出吉林省敦化县西南部、牡丹岭东南麓。东流折向东北流,于敦化县大山嘴子屯东出吉林省,进入黑龙江省境,经牡丹江市、林口县、勃利县北,在依兰县城郊注入松花江。全长725公里(一作706公里)。流域面积35683平方公里。其中吉林省境内长229公里,流域面积10665平方公里。

多年平均流量301.1立方米/秒。自然落差866米。水能理论蕴藏量51.68万千瓦。可能开发装机容量107.08万千瓦。已建水电站11座,总装机容量13.20万千瓦。流域地势,西南部高,北部低,海拔高程在146~1073米之间。镜泊湖以上为上游,呈树枝状河网,东、南、西三面环山,自河源至六棵松屯,沿岸高山林密,河谷狭窄,六棵松屯附近平水位期,水面宽70米,水深2.0米,流速3.5米/秒。河床质为大块石、卵石组成。镜泊湖至锅盔山麓为中游段,河床渐宽,多耕地,河床质为大卵石及粗、细沙组成。敦化县大山嘴子乡腰甸子屯常见洪水时,水面宽700米,水深6米,流速1.0米/秒。锅盔山北麓林口县以下为下游,河道顺直,河谷开阔,水流缓慢,两岸为丘陵、耕地,主要支流有乌斯浑河等。年结冰期3~4个月。全段可通航。

【勐力河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出林口与依兰两县分水岭北麓。西北流至依兰县老虎岗与欢喜岭之间注入干流。全长54公里,流域面积720平方公里。流域地势,西南部高,东北部低。河道顺直,支流发育。水量丰富,建有新立水库等水利工程。年结冰期约3~4个月。

【乌斯浑河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出林口县肯特阿岭山脉、大锅盔东南麓,海拔1185米。南流转向东北流,在县东岗子与大屯之间,注入干流。全长155公里,流域面积4140平方公里。多年平均流量23.9立方米/秒。自然落差253米。水能理论蕴藏量2.17万千瓦。可能开发装机容量0.50万千瓦。河道宽浅,支流发育。年结冰期约3~4个月。主要支流有亚河等。

【三道河】 一称三道河子。牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出海林县北部,张广才岭南麓。南流至三道河子镇注入干流。全长78公里,流域面积1455平方公里。多年平均流量17.9立方米/秒。自然落差558米。水能理论蕴藏量2.41万千瓦。可能开发装机容量0.14万千瓦。中、上游水系发育,支流众多,流经高山密林,水资源丰富,自然落差大,便于开发。下游河道曲折,大青以下可流放木排。轻便铁路直通晨光林场以上。

【二道河子河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出海林县北部,张广才岭东南麓。东流至二道河子镇注入干流。全长68公里,流域面积719平方公里。多年平均流量7.2立方米/秒。自然落差531米。水能理论蕴藏量1.22万千瓦。可能开发装机容量0.15万千瓦。流域多高山,林木茂密,沿河建有多所林场,小轨铁路直达河源附近。

【头道河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出海林县北部、张广才岭西南段虎峰东南麓。东流折向南流,在头道河子镇注入干流。全长60公里,流

域面积848平方公里。多年平均流量6.9立方米/秒。自然落差763米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦。可能开发装机容量0.54万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.14万千瓦。河道弯曲,河槽深窄。水量丰沛。年结冰期约3~4个月。

【五林河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出林口县宝林乡二道沟肯特阿岭山脉北坡。北流至宝林折向西流,在牡丹江市梨河镇注入干流。全长56公里,流域面积840平方公里。河道顺直,呈树枝状河型。支流发育。水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【海浪河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出吉林省敦化县北部。张广才岭山脉鬲戛顶子山东南麓,海拔1397米。东北流折向东流,在牡丹江市西郊注入干流。全长153公里,流域面积5234平方公里。多年平均流量58.5立方米/秒。自然落差530米。水能理论蕴藏量8.19万千瓦。可能开发装机容量3.12万千瓦。已建水电站2座,装机容量0.34万千瓦。流域地势,西部高,东南部低。上游流经山区,河道弯曲,河槽深窄,支流发育。下游为盆地,河谷宽阔。年结冰期约4~5个月。主要支流有二道海浪河等。

【二道海浪河】 海浪河支流。又名大场木沟。在黑龙江省南部。源出海林县西部、张广才岭山脉老秃顶东北麓,海拔1687米。东流折向东南流,在县长汀镇与梨树沟两地之间注入干流。全长72公里,流域面积646平方公里。多年平均流量8.1立方米/秒。自然落差638米。水能理论蕴藏量1.23万千瓦。可能开发装机容量1.08万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河槽深窄,水量丰富,年结冰期约4~6个月。

【蛤蟆河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出宁安县南部 老爷岭西北麓。西流折向北流,在新安乡江南镇注入干流。全长约76公里。上游流经山区,建有“红卫兵水库”,林木茂密,为该县主要林业区。中、下游为盆地,河谷宽阔,河槽宽浅,支流发育。水量丰富。年结冰期约3~4个月。

【桦树川水库】 原名红卫兵水库。在黑龙江省宁安县牡丹江支流蛤蟆河道上。1966年8月动工兴建,1971年竣工。坝高33.8米,集雨面积505平方公里,最大库容量1.19亿立方米。设计灌溉面积11.5万亩。电站装机一台,容量2300千瓦。冬季冰封,冰封期4~5月。

【镜泊湖】 黑龙江省南部堰塞湖。古名忽汗海,又名毕尔腾湖、涓沱湖。在宁安县西部,牡丹江干流河道上。系玄武岩壅塞牡丹江而形成的中国最大的堰塞湖。湖面海拔351米。南北长45公里,东西最大宽度6公里,面积95平方公里。南浅北深,最

大水深 62 米。容积量 16.3 亿立方米。系由第四纪时期的火山喷发,溶岩流至今“吊水楼附近形成一道堰塞堤,堵塞河谷,蓄水成湖。堰塞堤上形成一道宽 40 米,落差 12 米的瀑布。湖区以上集水面积 11820 平方公里。多年平均入湖径流量为 31.1 亿立方米,水力资源丰富,建有水电站。水产资源亦丰富,以产银鲫著称。年水产总量 200 万斤。湖区风光秀丽,青山影倒,日月生辉,游人迷恋往返。冬季冰封,冰封期约 4 个月。

【小北湖】 黑龙江省南部淡水湖。在宁安县西北部,位于镜泊湖西北山区小北湖林场与湖南乡之间。呈南北长窄形。最长约 7 公里,宽约 1.5 公里。面积约 10 平方公里。冬季冰封,冰封期约 4 个月。

【尔站西沟河】 牡丹江支流。在黑龙江省南部。源出吉林省敦化市西北部山区。东南流入镜泊湖。为牡丹江上游左岸第二条较大支流。全长 63 公里。流域面积 658 平方公里。上游流经高山林区,林木繁茂,水系发育,自然落差大,便于开发。河口为镜泊湖尾间。年冰封期约 3~4 个月。主要支流有苇芦河、小北沟等。

【尔站北沟】 尔站西沟河支流。在吉、黑两省边界。源出吉林省敦化市大山乡威虎岭东麓。东流折向东南流,在吉林省敦化市大山乡团子山村西侧注入干流。全长 49 公里,流域面积 200 平方公里。全程流经山区。水力资源丰富。年结冰期 4 个月左右。

【威虎河】 牡丹江支流。在吉林省蛟河、敦化二县境。源出蛟河县南部、威虎岭北麓。东流折向南流,至敦化县黑石镇与额穆镇之间注入干流。全长 78 公里,流域面积 707 平方公里。流域多山,水资源较丰富。河源至河口平均自然坡降为 1.8%。主要支流有小威虎河、大石头河等。冬季结冰,冰封期 3~4 个月。

【大石头河】 威虎河支流。在吉林省东部。源出蛟河县东部张广才岭山脉双马架峰南麓。北流转向东南流,经蛟河县东南部,在敦化市额木乡双庙屯西侧注入干流。全长 32 公里,流域面积 116 平方公里。河源至河口平均自然坡降为 7.5%。水系不发育,支流稀少而短促。水量小。

【塔拉河】 牡丹江支流。在吉林省东部。源出敦化市大山乡庙岭子峰南麓。南流,经塔拉乡境,在敦化市大山乡大山咀子屯附近,注入干流。全长 41 公里,流域面积 344 平方公里。流域地势,北部高,南部低,河源至河口平均自然比降为 2.6%。支流均发育于河道左岸,主要的有朱敦沟、拉拉沟、塔东站沟等。冬季结冰,冰封期 3~4 个月。

【官地河】 牡丹江支流。在吉林省敦化县

南部。源出哈尔巴岭山脉北侧二龙山北麓。北流经官地乡,至大山咀子注入干流。全长 54 公里,流域面积 407 平方公里。流域内山高林密,为吉林省重要林区之一。主河道呈弓形弯曲,河源至河口平均自然坡降为 4.1%。支流发育河道右岸,主要有马鹿沟、二道沟、三道沟等。冬季结冰,冰封期 3~4 个月。

【三道沟】 官地河支流。在吉林省东部。源出敦化市林胜乡二龙山西北麓。西北流折向北流,在敦化市林胜乡林胜屯附近注入干流。全长 31 公里,流域面积 133 平方公里。流域多山,河谷深窄,河源至河口平均自然坡降为 7.2%。水系不发育,支流稀少而短促。

【都凌河】 牡丹江支流。在吉林省东部。源出敦化市青沟乡海拔 1397 米琵琶顶子峰南麓。南流,经青沟乡境,在敦化市青沟乡夹信子屯东北侧,注入干流。全长 51 公里,流域面积 422 平方公里。上游流经山区、河谷深窄,青沟子附近河段低洼,河道宽浅,两岸为沼泽及草地,水系发育,主要支流有当石河、青沟河、朝阳河等。冬季结冰,冰封期 3~4 个月。

【珠尔多河】 牡丹江支流。在吉林省敦化县东北部。源出张广才岭西端老爷山南侧。南流至珠尔多河镇纳入右支之后始名珠尔多河,南流至额穆乡南部注入牡丹江。全长 88 公里,流域面积 1754 平方公里。额穆乡北大秧屯以上,山高林密,河中多大块石,以下河谷逐渐开阔,两岸多农田,河道较顺直,河床质为沙、卵石组成,洪水时易漫滩出槽,北大秧屯及额穆一带,水面宽可达 700 米,在河口附近,因受牡丹江干流的顶托影响,1956 年洪水水面宽达 3500 米。

【额木索河】 珠尔多河支流。在吉林省东部。源出敦化市额木乡老爷岭鹰咀砬子峰西南麓。南流折向东南流,在敦化市额木乡额木屯南侧注入干流。全长 31 公里,流域面积 206 平方公里。上游流经琵琶顶子峰西南麓,河谷深窄,中下游地势平缓,两岸为丘陵山地,河源至河口平均自然坡降为 7.2%。主要支流有西马鹿沟等。冬季结冰,冰封期 3~4 个月。

【沙河】 牡丹江支流。在吉林省敦化县东南部。源出哈尔巴岭北麓。西南流折向北流,在秋梨沟与官地、黑石三乡之间,注入牡丹江。全长 177 公里,流域面积 1853 平方公里。多年平均流量 14.7 立方米/秒。自然落差 406 米。流域地势,东南部高,西北部低。大石头镇以上,山高林密,河道蜿蜒曲折,沿河多沼泽、湿地、草甸子,沙质河床。洪水期,河沼连通,水面宽达 2~3 公里。大石头镇以下,两岸为玄武岩台地,高出水面 10~15 米,多垦殖为农田。杨家店以下,两岸为悬崖陡壁,高 40~50 米,水流湍急,河

床质多为大块石、沙、砾石组成。

【头道梁河】 沙河支流。在吉林省东南部。源出敦化市大桥乡东二龙山西南麓。西北流折向北流，在敦化市沙河沿乡沙河镇南，注入干流。全长 35 公里，流域面积 76 平方公里。河源至河口平均自然坡降为 4.7%。流域面积狭窄，左岸有二道梁河、右岸临近东沟，水量小。冬季结冰，冰封期一般 3~4 个月。

【二道河】 沙河支流。在吉林省东南部。源出敦化市大石头镇庙岭峰东麓。东流折向北流，在敦化市大石头镇附近注入干流。全长 36 公里，流域面积 341 平方公里。流域地势低洼，河道两岸多沼泽及草地，河源至河口处平均自然坡降为 1.8%。较大支流均发育于河道左岸山丘，主要的有头道河、建设沟等。冬季结冰，一般冰封期 3~4 个月。

【黄泥河】 牡丹江支流。在吉林省敦化县北部。源出威虎岭东南麓。东流经敦化县大川等乡镇，折向东南注入干流。全长 68 公里，流域面积 666 平方公里。上游多山，河道深窄。中游黄泥河镇附近，河道蜿蜒曲折，两岸多草甸、沼泽，河床质由细沙、黄土组成。洪水时冲刷严重，河水混浊，因名黄泥河。年结冰期约 3~4 个月。

【小石河】 牡丹江支流。在吉林省敦化市境。源出市汉章乡威虎岭山脉东土顶子峰东南麓。东南流折向东流，经新开岭等乡境，在敦化市敦化镇附近注入干流。主河道全长 55 公里，流域面积 259 平方公里。新开岭以上流经山区，河谷深窄、中游河段地势低洼，两岸多沼泽及草地，雨季水面宽阔，河口段受山势所阻，河道束放相间；平均自然坡降为 3.8%。支流不发育，较大的支流有柳树沟、小北沟。冬季冰封期 3~4 个月。

【大石河】 牡丹江支流。在吉林省南部。源出敦化市汉章乡海拔 1073 米牡丹岭山脉富尔岭东南麓。东北流折向东南流，经敦化市新开岭、红石等乡境，在市红石乡临江村附近注入干流。全长 64 公里，流域面积 367 平方公里，新开岭以上流经山区，河道弯曲，河谷深窄，下游地势低洼，两岸多沼泽及草地。河源至河口平均自然坡降为 5.1%。水系发育，主要支流有太平沟、福生沟、王家店沟、王家店南沟等。冬季结冰，冰封期 3~4 个月。

【西黄泥河】 牡丹江上游支流。在吉林省南部。源出敦化市贤儒乡牡丹岭山脉海拔 1072 米腰岭峰东北麓。东北流折向东流。在敦化市贤儒乡南黄泥河屯东北侧注入干流。全长 39 公里，流域面积 153 平方公里。流域地域狭窄，支流稀少而短促。上游流经山区，下游平缓，河源至河口平均自然坡降为 4.7%。冬季结冰，冰封期 3~4 个月。

【二道荒沟】 牡丹江上游支流。在吉林省

南部。源出敦化市贤儒乡牡丹岭山脉半拉青山东北麓。东北流折向北流，在敦化市贤儒乡革新村西北侧，注入干流。全长 34 公里，流域面积 167 平方公里。流域地势平缓，河道两岸沼泽广布，水草茂盛，河谷开阔，河道宽浅，河源至河口平均自然坡降为 2.5%。全程无大支流，水量小。冬季结冰，冰封期 3~4 个月。

【小罗勒密河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出方正县张广才岭山脉北麓。东北流至万宝镇注入干流。全长约 50 公里，流域面积 380 平方公里。流域地势，南部高，北部低，海拔高程在 126~1308 米之间。河道弯曲，河槽浅窄。自然落差大。水资源较丰富。年结冰期约 3~4 个月。

【岔林河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出通河县北部、平顶山西南麓，海拔 1429 米。南流折向西南流，在县城南注入干流。全长 91 公里，流域面积 1941 平方公里。多年平均流量 20.6 立方米/秒。自然落差 315 米。水能理论蕴藏量 1.26 万千瓦。流域地势，北部高，南部低，海拔高程约在 133~1429 米之间。河道顺直，支流发育，呈树枝状河型。上游多山丘陵，下游为河滩冲积平原。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有蚂螂河等。

【蚂螂河】 松花江支流。在黑龙江省南部。亦名蚂蜒河。“蚂蜒”满语意为“肘”。谓河流弯抱，形如人肘，故名。1980 年前后，地名普查时，取用今名。源出张广才岭西北麓。西北流折向北流，在方正县李家屯乡毛家村注入干流。全长 339 公里，流域面积 10720 平方公里。多年平均流量 91.9 立方米/秒。自然落差 577 米。水能理论蕴藏量 6.29 万千瓦。可能开发装机容量 0.24 万千瓦。尚志县以上流经丘陵区，河道弯曲，河槽深窄。以下河道顺直、宽深，支流发育。水量丰沛。建有新成、双凤、关门山水库等水利工程。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有东亮珠河等。

【东亮珠河】 蚂螂河支流。在黑龙江省延寿县东南部。源出张广才岭西北麓。西流折向北流，在方正县永兴屯乡注入干流。全长 130 公里，流域面积 2614 平方公里。多年平均流量 27.2 立方米/秒。自然落差 741 米。水能理论蕴藏量 2.99 万千瓦。可能开发装机容量 0.43 万千瓦。已建水电站 3 座，总装机容量 0.43 万千瓦。水系发育，水量丰沛。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有驛马河等。

【驛马河】 东亮珠河支流。在黑龙江省南部。源出延寿县东部、张广才岭山脉西南麓，海拔 1126 米。西南流折向北流，在县中和乡胜利屯注入干流。全长 56 公里，流域面积 486 平方公里。河道呈半月形弯曲，河槽浅窄，支流短小，水量不丰。年结冰期约 3~4 个月。

【新城水库】 在黑龙江省东南延寿县南部、蚂蚁河支流玉河上游河道上。总库容量1700万立方米。周围群山环绕,库内孤山兀立,风景宜人。附近设有滑雪场。为游览胜地。冬季冰封。

【白杨木河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出木兰县北部、青峰岭西南麓。西流折向南流,在县城西南注入干流。全长53公里,流域面积240平方公里。流域地势,东部高,西部低。平均海拔高程约在326米。河道顺直,河槽浅窄,支流稀少,水量小。年结冰期约3~4个月。

【木兰达河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出木兰县北部、平顶山西南麓,海拔532米。西南流折向南流,至县柳河乡南注入干流。全长93公里,流域面积约1760平方公里。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在142~532米之间。河道弯曲,呈不规则河型。支流发育,水量丰沛。建有太阳升水库等水利工程。年结冰期约3~4个月。

【香磨山水库】 原名太阳升水库。在黑龙江省西部木兰县境、松花江左岸支流木兰达河上。1967年5月1日动工兴建,1971年11月5日竣工。坝高21.6米,坝址以上控制流域面积376平方公里,总库容量9700万立方米。设计灌溉面积8万亩。电站装机二台,容量500千瓦。是一座以灌溉、防洪兼发电等综合利用的中型水库。冬季冰封。

【朝阳河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出宾县东部、大青山北麓。西北流折向北流,在县新甸镇附近注入干流。全长56公里,流域面积930平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在136~944米之间。河道弯曲,支流发育。年结冰期约3~4个月。

【小陵河】 松花江支流。在黑龙江省南部。源出巴彦县与庆安县分水岭西南侧。西流折向南流,在县王维屯乡管家窑村附近注入干流。全长107公里,流域面积约3200平方公里。流域地势,北部高,南部低。平均海拔高程约在246米。河道弯曲,呈不规则河型。支流发育,水量丰富。建有文胜水库等水利工程。年结冰期约3~4个月。主要支流有漂河等。

【漂河】 小陵河支流。在黑龙江省巴彦县西北部。源出县北丁家岗丘陵地,曲折南流,在县王维屯乡大拉屯村注入干流。全长53公里,上游建有小型水利工程。支流稀少,河道浅窄,水量小。年结冰期约3~4个月。

【蜚克图河】 松花江支流。在黑龙江省宾县西部。源出大青山脉北麓。北流至巨源乡吉源村附近注入干流。全长85公里。上游流经山区丘陵,水系发育,支流众多,水利设施有二龙山水库等。中、下游河道顺直,农耕发展较快,为该县西部地区主要河道。年结冰期约3~4个月。

【二龙山水库】 在黑龙江省宾县蜚克图河中游河道上,西距哈尔滨市57公里。1958年9月15日动工兴建,1960年初停建。1959年8月24日2时,大坝决口,水库下游36个村镇受害。1966年12月动工复建,1971年12月竣工。控制流域面积275.5平方公里,库容量9400万立方米,设计灌溉农田11.5万亩。冬季冰封。

【呼兰河】 松花江支流。在黑龙江省中部。源出铁力县东部、小兴安岭西南麓。西流折向南流,至呼兰县南分多支注入干流。全长523公里,流域面积32056平方公里。多年平均流量152.0立方米/秒。自然落差355米。水能理论蕴藏量11.32万千瓦。可能开发装机容量0.35万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.13万千瓦。铁力县上游河段,流经山区丘陵,自然落差大,两岸植被较好,汇入支流有小呼兰河等;铁力县至通肯河口中游段,水系发育,汇入主要支流有耿根河、泥尔根河、诺敏河、克音河等;通肯河口至呼兰县下游段,流量大增,河道弯曲,多汊流,松花江河口段,流向紊乱,积水为湖。年结冰期约3~4个月。下游可通航。

【肇兰新河】 呼兰河支流。在黑龙江省西部。西北起自安达县青肯泡,南流,经肇东县东、兰西县西,在呼兰县台屯与达户屯之间注入呼兰河。长约100公里。流域地势平坦,肇东县长山堡以上,地势低洼,两岸草原及沼泽宽阔,丰水期河槽不明显,以下经人工开挖,河槽顺直,排水流畅,为肇东、安达两县主要排水河道之一。

【泥河】 呼兰河支流。在黑龙江省西南部。源出巴彦县北部山区。北流,经红胜等地,过福增兴沿绥化市界折向西南流,穿行丰农、泥河等水库,在呼兰县与兰西县之间注入干流,长约150公里。流域面积1546平方公里。中上游流经丘陵低山,水系发育,支流多发育于河道左岸,长发以下地势平坦,农田广布,为绥化、兰西、巴彦、呼兰四县市之间界河,有灌溉之利。

【泥河水库】 在黑龙江省中部呼兰、兰西两县交界处,泥河下游河道上。1958年6月动工兴建,1969年大坝合拢,不久停建,1975年8月复工,1977年10月基本建成。混凝土重力坝,坝高6.2米。控制流域面积1515平方公里,总库容量1亿立方米。1974年10月复工时,坝高由原来6.2米加高到16.2米,库容量由原1亿立方米增加到2.14亿立方米。是以防洪、治涝为主,结合灌溉、养鱼的大型水库工程。冬季冰封。

【通肯河】 呼兰河中上游河段。在黑龙江省中部。源出通北县东北部,小兴安岭西北麓。西北流穿经燎原水库,沿海伦、拜泉两县边界南流,经望奎等县境,至青冈县万发奎乡纳入努敏等河谷,称呼

兰河,河段全长约 380 公里。

【海伦河】 通肯河支流。在黑龙江省海伦县西南部。源出县东南、东边井附近山丘。西流折向西南流,至伦河镇西侧注入干流。全长约 70 公里,流域面积 736 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,平均海拔高程 263 米。河道弯曲,河槽浅窄,支流稀少,水量较小。干流建有联丰水库等水利工程。年结冰期约 3~4 个月。

【扎音河】 通肯河支流。在黑龙江省海伦县北部。源出小兴安岭西南麓。西北流折向西流,在姜家烧锅附近注入干流。全长 87 公里。河道曲折,中、上游支流稀少,水系不发育;下游长发电至河口,左岸三支较大支流汇入,水量增多。1965 年建成东方红大型水库,控制该河上游流域面积 500 平方公里,总蓄水量 1.62 亿立方米。年结冰期约 3~4 个月。

【东方红水库】 在黑龙江省中部。坝址位于海伦县东部、红光农场与三道林子乡之间扎音河上游。1958 年 7 月动工兴建。1965 年 6 月按近期规模建成。均质土坝,坝高 18.6 米。控制集水面积 500 平方公里。总库容量 1.62 亿立方米。建水电站,装机容量 500 千瓦。具有灌溉、防洪、养殖等综合效益。

【克音河】 呼兰河支流。在黑龙江省中部。源出绥化县东部、小兴安岭山脉西北麓。西北流折向南流,经绥化县中部,在望奎县秦家岗乡注入干流。全长 124 公里,流域面积约 2200 平方公里。流域地势,东部高,西南部低。地势平缓。河道顺直,呈树枝状河型。集水面积狭窄,支流短小,水量小。年结冰期约 3~4 个月。

【诺敏河】 呼兰河支流。亦名努敏河。在黑龙江省中部。源出绥化县东部、小兴安岭西北麓。西北流折向西流,经绥化县东,在望奎县秦家岗乡注入干流。全长 265 公里,流域面积 5328 平方公里。多年平均流量 31.8 立方米/秒。自然落差 236 米。水能理论蕴藏量 1.67 万千瓦。可能开发装机容量 0.37 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。流域地势,东部高,西部低。河道顺直,呈树枝状河型。四海店乡以上流经低山,支流发育,以下河槽宽浅,支流短促。年结冰期约 4~5 个月。

【泥尔根河】 呼兰河支流。在黑龙江省绥化县南部。源出县东南山地。西流至冷福阳乡杨树林村南侧注入干流。全长约 60 公里。集水面积狭窄,左临欧根河,右为诺敏河。河道顺直,支流稀少,水量小,中游建有红旗水库。年结冰期约 4~5 个月。

【欧根河】 呼兰河支流。在黑龙江省绥化县南部。源出县东部山区。与泥尔根河平行西流,至冷福阳乡南部注入干流。全长约 90 公里,流域控制

西南山区诸支流,支流众多,水系发育。上游林木茂密,水资源丰富。年结冰期约 4~5 个月。

【安邦河】 呼兰河支流。在黑龙江省铁力县南部。源出县南安邦村平顶山北坡。沿通河县北部西北流,至青林沿庆安县边界北流,为两县界河,至双丰镇北注入干流。全长 81 公里,流域面积约 1760 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在 326~1428 米之间。河道顺直,河槽深窄,支流短小。年结冰期约 4~5 个月。

【依吉密河】 呼兰河支流。在黑龙江省铁力县北部边界。源出县东北部山区。曲折北流折向西流,在头屯乡北河村附近注入干流。全长 71 公里。上游流经林区,林木繁茂,沿河建有小轨铁路。年结冰期 4~5 个月。主要支流有黑河等。

【小呼兰河】 呼兰河支流。在黑龙江省铁力县南部。为呼兰河上源。源出小兴安岭山脉平顶山东南麓,海拔 1429 米。北流至桃山乡注入干流。全长 47 公里。流域多山,林木繁茂,为该县主要林区之一。支流发育,水量丰富。年结冰期约 4~5 个月。主要支流有白河等。

【柳河】 呼兰河支流。在黑龙江省中部。源出绥化县南部、小兴安岭西北麓,海拔 532 米。与安邦河平行北流折向西流,在平安乡丁家洼子村附近注入干流。全长 78 公里,流域面积 1240 平方公里。流域地势平缓,柳河乡以上支流发育。水量丰富。建有柳河水库等水利工程。下游河道顺直,支流稀少。年结冰期约 4~5 个月。

【八一水库】 在黑龙江省肇州县城西南 4 公里、青马沟下游。1958 年动工,1970 年完工。坝顶高程 142.5 米,控制流域面积 778 平方公里。设计库容量 0.121 亿立方米,实际库容量 0.0106 亿立方米,有效灌溉面积 6200 亩。主要配套工程有 3 孔泄洪闸和机电排灌站一座,为该县主要水利工程。冬季冰封。

【阿什河】 松花江支流。在黑龙江省西南部。二源,南源出自尚志县北帽儿山。曲折西北流,至阿城县平山乡汇合东源。东源出自阿城县东南山地,西南至平山乡汇合南源,主河道西流折向北流,经哈尔滨市东郊,注入松花江。全长 203 公里,流域面积 3543 平方公里。多年平均流量 16.3 立方米/秒。自然落差 223 米。水能理论蕴藏量 1.15 万千瓦。可能开发装机容量 0.28 万千瓦。流域地势,南部高,北部低,海拔高程约在 124~944 米之间。河道顺直,支流多发育于左岸,水量丰沛。建有红星水库等水利工程。年结冰期 4~5 个月。

【石人沟水库】 在黑龙江省双城县境。是黑龙江省西部友谊灌区主要配套工程之一。水源依引拉林河之水汇入,经调节后分散灌溉面积达 34 万

亩。1976年开工,1978年5月竣工。冬季冰封。

【友谊灌溉渠】 一作友谊灌区。在黑龙江省西部。渠首建在五常县红旗乡沿河村与吉林省榆树县怀家乡石龙山下之接壤处。引拉林河之水北流,在双城县通过石人沟水库调节,尾水北接松花江。灌溉面积34万亩。1976年11月15日动工兴建,1978年5月基本完工。《黑龙江省水利大事记》:“友谊灌区,位于拉林河下游右岸,拉林河与松花江汇流的三角地带。渠首正常引水流量17.3立方米/秒,引水总干渠56公里,东、西干渠84公里。”

【背河泡】 一称背河。吉林省北部淡水湖泊。在扶余市凤华乡何建村南,第二松花江下游右岸。湖岸海拔135米。湖水面积3.6平方公里,平均水深3米。湖区地势低洼,湖滨沼泽广布,水草茂盛,夏秋水鸟成群,鱼产富饶。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1.5米以上。

【拉林河】 松花江支流,辽代称洮流水、喇离水;金代称来流水、落黎水、烈邻水;元代称刺林河;明代称纳邻河;清代始名拉林河。因自石砬子山原名拉林山而得名。在吉林省北部边界。多源,西南源为溪浪河;南源为呼兰河;东南源为莫泥河,三源均出自张广才岭之西。溪浪河北流至吉林省舒兰县东汇合呼兰河,两河合河后又东北流经黑龙江省五常县,在拉林西南纳卡岔河后,始称拉林河,北流至双城县西北万隆镇北注入松花江。全长448公里,其中吉林与黑龙江两省界河长233公里。流域面积19046平方公里。多年平均流量123.2立方米/秒。自然落差456米。水能理论蕴藏量8.11万千瓦。可能开发装机容量1.91万千瓦。舒兰县以上为上游,两岸近山,河谷狭窄,坡陡流急,河床质为大块石、卵石。卡岔河口至舒兰县为中游,河谷渐开阔,沿河地势低洼。卡岔河口以下为下游,河道弯曲,洪水期,水面宽2000余米,两岸筑有堤防,沿岸多沼泽。年结冰期4~5个月。主要支流有牯牛河等。

【八家河】 原名那而达木泡。松花江支流。在黑龙江省西南部。南起肇源县古恰乡松花江左岸黄土崖子下游1500米处,北流,经古恰、永种、头舌等乡境至肇源县头台乡北大岗子止。全长62公里。平均河宽111米,最宽230米,最窄处20米。水深1.0~1.5米。流域地势平坦,松花江水位抬高时,江水倒灌,具有航运和灌溉之利。

【灰塘沟】 拉林河支流。在吉林省北部。源出榆树县先锋乡中安村太平岭屯东北山丘。沿榆树县与扶余市之间(界河)西北流折向北流。在扶余市蔡家沟乡珠山屯西北侧,注入干流。全长41公里,流域面积530平方公里。河源至河口平均自然坡降为1.7%。上游呈弓形弯曲,中下游顺直,水系发育,主

要支流有北沟、双龙泉沟、汤家沟、水泉河等。冬季结冰,冰封期4~5个月。

【大荒沟】 拉林河支流。在黑龙江省榆树县北部。源出县西部五棵树附近山丘。东流折向北流,至红星乡注入干流。全长68公里,流域面积644平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程172米。河道浅窄,呈树枝状河型。水量较小。年结冰期约4个月。

【卡岔河】 拉林河支流。在吉林省东北部。源出舒兰县南庆岭山脉二道乡朱家小院屯西南。北流称响水河、上三道河。东北流在榆树县青山乡曹家亮子屯西北注入干流。全长214公里,流域面积3101平方公里。河道上游为低山、丘陵,坡度较陡,河道较窄,舒兰县亮甲山水库坝下头台屯枯水时,水面宽仅20米,水深2.0米,流速0.7米/秒。亮甲山以下,河谷渐开阔,榆树县大岭乡红石底子大洪水时,水面宽530米,水深4.6米,流速1.5米/秒。两岸地势低平,沼泽遍布,常见水害,两岸筑有堤防。自1968年亮甲等水库建成之后,洪水得以调蓄,水害遂减少。

【三道河】 卡岔河支流。在吉林省北部。源出榆树县土桥镇隆华村李家屯东北侧。东北流折向北流,经榆树县向阳、泗河等乡镇,在县泗河镇泗河村小三河屯附近,注入干流。全长61公里,流域面积410平方公里。流域地势平缓,泗河镇以上流经丘陵山地,以下为河滩平原,河源至河口平均自然坡降为0.6%。水系发育,主要支流有四道河、炮手河等。冬季结冰,冰封期4~5个月。

【芦家沟】 卡岔河支流。在吉林省北部。源出榆树县闵家镇何家村徐家屯西南山丘。北流折向东流,经榆树县双阳等乡境,在县双井乡卢家村卢家屯北,注入干流。全长34公里,流域面积266平方公里。流域地势平缓,中游右岸为草地及沼泽地,河源至河口平均自然坡降为0.9%。主河道迂回曲折,水流不畅,中下游两岸常有水患。主要支流有长兴沟、兴隆沟等。冬季结冰,一般厚0.6~1.3米。

【二道河】 拉林河水系,卡岔河支流。在吉林省北部。源出舒兰县天德乡后大房子屯西南山丘。东北流折向北流,经舒兰县东部,在榆树县城发乡城发村邵家屯西注入干流。主河道全长80公里,流域面积736平方公里。上游舒兰县境内低山丘陵,中下游两岸地势平坦,河源至河口平均自然坡降为0.4%。水系发育,主要支流有半截河、泡沿沟、下拉河、小三道河等。冬季结冰,冰封期3~5个月。

【小三道河】 拉林河水系,二道河支流。源出舒兰县天德乡三道河子附近山丘。西北流折向北流,经舒兰县东北部,榆树县光明等乡境,在榆树县新立镇康贾村双龙屯东北,注入干流。全长46公里,

流域面积 237 平方公里。流域地势平坦,中下游两岸平原,河口段有沼泽及草地,全程平均自然坡降为 0.6‰。支流均发育于河道左岸,主要的有嘎水沟、椴树沟、长发沟等。冬季结冰,年冰封期 4~5 个月。

【上二道河】 卡岔河支流。在吉林省北部。源出舒兰县二道河乡德源村小南屯东部山丘。北流,在舒兰县朝阳镇关桥村李家店屯北侧注入亮甲山水库。河长 37 公里,流域面积 190 平方公里。河源至河口平均自然坡降为 2.2‰。流域为低山丘陵,主要支流有小黄河等。冬季结冰,年冰封期 4~5 个月,一般冰厚 0.6~1.2 米。

【天德河】 卡岔河支流。在吉林省北部。源出舒兰县天德乡农富村转山屯东部山丘。北流折向西北流,在舒兰县庆丰乡宝山村西侧注入亮甲山水库。全长 37 公里,流域面积 188 平方公里。河源至河口平均自然坡降为 0.9‰。主要支流有中志河等。河口与上二道河口隔河相对。冬季结冰,年冰封期 4~5 个月。

【亮甲山水库】 在吉林省舒兰县西、卡岔河上游白音河上。因坝址在亮甲山南麓,以山得名。1958 年动工,1966 年扩建,1968 年竣工。坝高 17.3 米,长 541 米,顶宽 6 米,上置 1.2 米高防浪墙。坝左设宽 21 米溢洪道,右端有输水洞。总库容量 2 亿立方米。电站年发电量 28 万千瓦小时。以防洪、排涝为主,兼有灌溉、养殖等综合效益。冬季冰封。

【牯牛河】 拉林河支流。在黑龙江省南部。源出吉林省敦化县东北部、张广才岭山脉大秃顶子山西北麓,海拔 1690 米。西北流折向北流称莫泥河。在五常县营城子乡注入干流。全长 240 公里,流域面积 5280 平方公里。多年平均流量 48.7 立方米/秒。自然落差 751 米。水能理论蕴藏量 2.77 万千瓦。可能开发装机容量 0.87 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.32 万千瓦。五常县二道河子乡以上,流经山区丘陵,支流发育。建有龙凤山水库。以下地势平缓,河道束放相间,河槽深切。年结冰期约 3~4 个月。

【龙凤山水库】 在黑龙江省五常县东南莫泥河中游河道上,1958 年 10 月动工兴建,1959 年 4 月 4 日大坝合拢。1968 年 12 月,主体工程竣工。1976 年 6 月前后在水库东山接头处化学灌浆,解决了渗漏隐患。控制流域面积 1740 平方公里,总库容 2.33 亿立方米,是以防洪、灌溉为主兼发电、养鱼的年调节大型水利工程。电站装机两台,总容量 3200 千瓦。冬季水面冰封。

【二浪河】 牯牛河支流。在黑龙江省南部。源出张广才岭山脉海拔 1690 米大秃顶子山东北麓。东北流折向北流,经吉林省敦化市北部,黑龙江省五常县二浪河、靠山屯、三部落等乡镇,在五常县新发

屯以西,注入干流。长约 75 公里。三道冲河镇以上流经山区,河谷深窄,支流发育,以下地势平缓,靠山屯河段地势低洼,主河道分支北流,至五屯西侧复而汇合。年结冰期约 4~5 个月。

【桃山水库】 在黑龙江省五常县城北约 20 余公里,拉林河支流牯牛河下游河道上。1959 年 9 月动工兴建,1962 年初停建,10 年之后又陆续动工建成。初期坝高 14 米。控制流域面积 5140 平方公里,总库容量 7 亿立方米。冬季水位低,水面冰封。主要水利配套工程有渠道、渡槽、节制闸等。具有防洪、养殖、灌溉和航运等综合效益。

【溪浪河】 拉林河支流。亦名细鳞河。在吉林省中部。源出舒兰县西部,老爷岭东北麓。东北流折向东流,在黑龙江省五常县界汇合呼兰河后,东入五常县境注入拉林河。全长 143 公里,流域面积 3100 平方公里。多年平均流量 29.0 立方米/秒。自然落差 283 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦。舒兰镇以上为山地,多次生林,植被较好。小城乡八道岭屯以下,河道稍见弯曲,河岸有局部冲刷,河槽呈“U”形,河底为卵石。舒兰镇以下为丘陵地带,两岸地形较开阔,河道弯曲,河底为细沙,低水时有沙滩露出,两岸较陡,有冲淤。年结冰期约 4~5 个月。

【呼兰河】 溪浪河支流。又名霍伦河。在吉林省舒兰县南部。源出县南老爷岭南端西北麓。西流折向东北流,至平安乡折向北流注入干流。全长 128 公里,流域面积 1495 平方公里。河源处满语地名为“鸭子架”,含义为青沟,该处沟谷较深,河道平均坡降 1.7‰。呼兰河地处山丘陵,植被较好。在舒兰县开原乡以下,河谷开阔、平坦,河槽窄浅,洪水易漫滩,河底为细沙,洪水期冲淤严重,有坍岸现象。年结冰期约 4~5 个月。

【珠琦河】 拉林河水系,呼兰河支流。在吉林省东部。源出舒兰县南部青松乡大眼睛西山西北麓。西北流折向北流,经县保安等乡镇,在舒兰县七里乡珠琦村北,注入呼兰河。全长 52 公里,流域面积 323 平方公里。保安以上流经低山区,以下地势平缓,河源至河口平均自然坡降为 3.9‰。水系发育、主要支流有大庆河、向阳沟、大西南岔河等。冬季结冰,年冰封期 4~5 个月。

【石头河】 拉林河支流。在吉林省东北部。源出舒兰县凤凰乡农林村靠山屯东南山丘。北流,经舒兰县东部,在五常县山河镇金山屯北侧,注入干流。全长 39 公里,流域面积 200 平方公里。河源至河口平均自然坡降为 3.5‰。支流均发育于河道左岸,主要的有田大桥河、水安河等。冬季结冰,年冰期约 4~5 个月。冰厚在 0.6~1.5 米。

【第二松花江】 松花江上游河段。在吉林省中部。二源,东源自白头山天池,北流称松花河,至

抚松县城北汇合南源。南源自长白山西端望天鹅山峰,东北流汇合东源后,称头道江,在靖宇县三道沟汇合二道江后,始称第二松花江。东北流穿过松花湖,经吉林市区,在扶余县与前郭尔罗斯蒙古族自治县之间注入松花江(第一松花江)。全长803公里,流域面积74345平方公里。多年平均流量538.0立方米/秒。自然落差1556米。水能理论蕴藏量80.29万千瓦。可能开发装机容量294.31万千瓦。已开发装机容量205.40万千瓦。详“松花江”条。

【富康泡】 吉林省北部淡水湖。在扶余市社里乡富康屯东南,第二松花江下游右侧。呈三角形。面积2.7平方公里,平均水深0.7米。湖周地势平坦,湖滨水草茂盛。水源来自湖区渗流,无河流汇入。系低洼积水成湖。结冰期为10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.80米。有养殖之利。

【饮马河】 松花江支流。金代称移里闵河,元代称亦迷河,明代称一迷水、额勒敏河、伊密河。清代称驿马河。清高宗东巡吉林时,饮马于此,改称饮马河。在吉林省中部。源出吉林哈达岭南麓。曲折南流折向东北流,至双阳县汇合双阳河后,东流始名饮马河。东至德惠县靠山镇入干流。全长338公里,(吉林省“河流流域特征值”作387公里)。流域面积16018平方公里。(一作18247平方公里)。多年平均流量53.4立方米/秒。自然落差230米。水能理论蕴藏量1.66万千瓦。可能开发装机容量0.12万千瓦。河道顺直,支流发育。盘石县小梨河镇以上为上游,两岸多低山丘陵、杂草灌木,河谷宽约1公里左右。烟筒山镇附近大洪水时,水面宽达1430米,水深4.9米,流速2.7米/秒。河底质为夹卵卵石及粗、细沙。九台县到小梨河镇为中游,沿河为平缓低山,有洼地及沼泽地,河床渐宽,九台县饮马河乡胜利大桥处大洪水时,水面宽1200米,水深6.0米,流速1.7米/秒。河底质为粗、细沙。九台县城至河口处为下游,沿河两侧多为平原,两岸是沙壤土,河床质为细沙及淤泥。农安县靠山乡靠山屯,大洪水时,水面宽2800米,水深6.4米,流速1.5米/秒。年冰封期4~5个月。主要支流有雾开河、双阳河、岔路河等。

【伊通河】 饮马河支流。在吉林省中部偏北。源出伊通县与辉南县之间分水岭北坡。北流穿过新立城水库,经长春市城中,至农安县城折向东流,在德惠县靠山乡靠山屯,注入干流。全长383公里,(一作342公里)。流域面积8499平方公里(一作8440平方公里)。长春市郊新立城水库以上为上游,河谷宽1~2公里,河道弯曲,河底质为泥沙夹杂小卵石组成。水利开发较早,建有石门子、寿山水库等水利设施。新立城水库至农安县华家乡新开河汇合口为中游,沿河两岸为低丘陵、台地,河道弯曲,河谷宽5~10公里。长春市以下河段已成为排泄废水的

河道,水质污染严重,长春市生活用水和工业用水均依靠新立城水库供给。新开河口以下为下游,地势广阔,多牛轭湖及汊道,河底质为泥沙。水量变化大,农安县华家桥附近河道洪水期,水面宽达450米以上,水深2.5米,流速1.7米/秒。冬季结冰,年结冰期为10月下旬至次年3月底。

【大苇子沟】 伊通河支流。在吉林省北部。源出农安县小城子乡潘家屯北侧山丘。南流,经农安县小城子、新农等乡境,在该县万金塔乡注入干流。河长34公里,流域面积236平方公里。河源至河口平均自然坡降为1.6‰。主要支流有水祥龙沟等。冬季结冰,冰封期约4~5个月。

【太平沟】 伊通河支流。在吉林省北部。源出农安县哈拉海镇程家窝堡附近山丘。东南流折向东流,在农安县万金塔乡天吉王东南注入干流。河长46公里,流域面积529平方公里。流域地势平坦,河道两岸为广宽绿洲,河源至河口平均自然坡降为0.8‰。上游支流发育,主要的有马坨子沟、姜坨子沟等。冬季结冰,冰封期4~5个月。

【新开河】 伊通河支流。一作新凯河。在吉林省农安、伊通、怀德等县市境。源出伊通县东北大黑山东麓,海拔583米。东流至农安县华家乡东南注入伊通河。全长127公里,流域面积3356平方公里。流域地势,西南部高,东北部低。伊通县范家屯以上为丘陵地带,冲沟发育;范家屯以下为台地和平原。河槽窄浅,一般为“\”形,河床质,上游为黄粘土,下游为淤泥。河水受工业废水污染,不能饮用。1958年在新开河支流翁克河上建成太平池水库等水利工程。年结冰期约4~5个月。主要支流有永春河等。

【洼中高排总干渠】 人工渠道。在吉林省偏西北部。西起长岭县太平山镇东南,东流,在农安县华家乡六间房东汇合新开河干流。全长60公里,汇水面积807平方公里。东西平均自然坡降为0.1‰。有宝泉河、计家沟等自然山溪汇入。

【宝泉河】 新开河支流。在吉林省偏西北部。源出公主岭市双城堡镇西南山丘。北流折向东北流,在农安县三岗乡十里堡屯北侧,注入洼中高排水总干流后,又东注新开河。长约30公里,流域面积144平方公里。流域为低山丘陵,河道弯曲,河源至河口自然坡降为1.4‰。冬季冰封期3~4个月。

【翁克河】 伊通河支流。在吉林省农安、怀德县。源出怀德县东部山区。东北流穿过太平池水库,经太平池乡,北流汇合新开河后称伊通河。全长约70公里,流域面积1031平方公里。河道平均坡度为0.5‰。年冰封期4个月。

【永春河】 伊通河水系,新开河支流。在吉林省中部偏西北。源出公主岭市陶家乡石柱沟村石

柱屯附近山丘。北流,经公主岭市东部,在长春市郊区西新乡小儿家子屯南,注入干流。全长 38 公里,流域面积 182 平方公里。流域地势平缓,河源至河口平均自然坡降为 0.9‰。主要支流有富裕河等。年结冰期约 4~5 个月。

【大南河】 伊通河支流。在吉林省西部。源出伊通县新兴乡东升村石灰窑子附近山丘。北流折向西北流,经伊通县东部、双阳县北部边界,在长春市郊区大南乡老南屯西侧注入干流。全长 34 公里,流域面积 108 平方公里。河源至河口自然坡降为 1.8‰。主要支流有巩固河等。河口处为新立城水库尾间。冬季结冰,冰封期在 10 月底至次年 3 月。

【新立城水库】 在吉林省长春市南、伊通河上游干流河道上。1962 年建成。总库容量 3.98 亿立方米。是为长春市工业用水和居民生活用水而兴建,兼有防洪、灌溉、养殖综合效益。冬季冰封。

【伊丹河】 伊通河支流。在吉林省西部。源出伊通县二道乡流沙村加槽屯西南山丘。北流,经伊通县二道、伊丹等乡镇,在长春市大南乡腰孤榆树屯西注入干流。全长 59 公里,流域面积 483 平方公里。二道乡河段为双阳县与伊通县界河,下游为长春市郊区河段,河源至河口自然坡降为 1.4‰。水系发育,主要支流有新民河、柳树河、二道河等。冬季结冰,冰封期约 4~5 个月。

【干沟子河】 伊通河支流。在吉林省西部。源出伊通县爱民乡黑瞎背岭北麓。北流折向东北流,在伊通县马安乡新发村石头哨屯附近注入干流。全长 38 公里,流域面积 296 平方公里。流域为丘陵地带,左岸多火山群,河道自然坡降为 1.5‰。支流发育,主要的有陈留屯河、司家河、杨木河、五一沟等。年冰封期约 4 个月。

【三道沟】 饮马河支流。在吉林省北部。源出农安县鲍家乡梁家店附近山丘。北流折向东北流,经农安县东南、德惠县西北,在德惠县边岗乡金星村附近,注入干流。全长 60 公里,流域面积 436 平方公里。河道两岸为平原绿洲,平均自然坡降为 0.8‰。支流均发育于河道左岸,主要的有船厂沟、四道沟、西二道沟、东二道沟等。冬季结冰,冰封期约 4 个月。

【雾开河】 饮马河支流。在吉林省中部。源出长春市南部农林乡后小河子屯东侧。北流经长春市兴隆山,九台县卡伦、鸡鸣山等乡镇,在德惠县城南李家店屯附近,注入干流。全长 129 公里,流域面积 1202 平方公里。河道水利开发较早,1959 年在九台县卡伦乡修建中型水库——“五一”水库和多条灌溉渠道。上游为丘陵地带,中、下游为微波状洪积台地,河道坡度较小,河道弯曲,流速缓慢。河槽较窄,宽 30 米左右,一般呈“V”形,河床质在上游为黄土淤泥,在下游为黑土淤泥。因河槽窄浅,洪水时常漫

成灾。年结冰期约 3~4 个月。

【干雾海河】 雾开河支流。在吉林省偏北部。源出长春市东部郊区三道镇小高家窝堡屯东北侧山丘。北流折向东北流,经米沙子、沃皮、朱城子等乡镇,在德惠县布海乡司家屯东,注入干流。主河道全长 66 公里,流域面积 477 平方公里。流域地势平缓,河源至河口平均自然坡降为 0.6‰。支流多发育于河道左岸,主要的有岫岩沟、广宁沟、米沙沟等。年冰封期 3~4 个月。冰厚一般在 0.6~1.5 米。

【小南河】 饮马河支流。在吉林省中部偏北。源出九台市土们岭镇桦树背山西南麓。西南流折向西流,在九台市九郊乡小莲花泡村西侧,注入干流。全长 37 公里。流域面积 311 平方公里。流域地势平缓,下游河口段为河滩平原,绿洲广阔,河源至河口平均自然比降为 1.7‰。水系发育,呈树枝状河形,主要支流有杨家河、九龙河、官地河、南苇河等。年冰封期约 4 个月以上。

【石头口门水库】 在吉林省九台、双阳、永吉三县市交界的饮马河干流上。1965 年建成。总库容量 7.02 亿立方米,以防洪灌溉为主。主要供九台、德惠两县市农田用水和供给长春市工业用水的大型水库。主要配套工程有渠道、渡槽、涵管等。冬季冰封。

【岔路河】 饮马河支流。在吉林省中部。源出盘石县东部山区。北流穿过星星哨水库,在永吉县北部边界注入干流。全长 108 公里,流域面积 1112 平方公里。星星哨水库以上为上游,流经低山、丘陵地带,河谷较窄,两岸多次生林,植被较好,河底质为砂、卵石,水流急。星星哨以下为下游,河谷开阔,岔路镇以下两岸为小平原,河床宽浅,水库建成后,下游成为人工控制河段,河底质为粗、细沙组成。冬季结冰。

【星星哨水库】 在吉林省永吉县南、饮马河支流岔路河中游干流河道上。1958 年冬开工,1973 年建成。坝址以上控制流域面积 845 平方公里,总库容量 2.65 亿立方米。是一座以灌溉为主,兼顾防洪、发电、养殖等综合效益的大型水利工程。冬季冰封。

【双阳河】 饮马河支流。旧名苏干延河。在吉林省双阳县境,县以河得名。源出吉林哈达岭北麓。北流折向东流,在新安镇东南注入干流。全长 95 公里,流域面积 1290 平方公里。上游为低山、丘陵地带,山坡多被垦植,植被较差,水土流失严重。中、下游泄流不畅,常发生水灾。冬季结冰期约 5 个月。

【小营子河】 饮马河水系,双阳河支流。在吉林省西部。源出双阳县鹿乡镇石门沟附近山丘。南流折向东南流。在双阳县奢岭乡南大桥附近,注入干流。河长 30 公里,流域面积 130 平方公里。河源至

河口平均自然坡降为1.6‰。主要支流有黄金沟等。冬季冰封期一般5个月。

【大营子河】 饮马河水系、双阳河支流。在吉林省西部。源出双阳县石溪乡圣宗岭东北麓。北流折向东北流,经双阳县石溪等乡镇,在县双阳河乡小城村附近,注入干流。河长30公里,流域面积60平方公里。河源至河口平均自然坡降为2.5‰。支流稀少而短足,水量小。冬季冰封期约5个月。

【黑顶子河】 饮马河水系、双阳河支流。在吉林省西部。源出双阳县土顶子乡老窝屯东北山丘。西北流折向北流,在双阳县双阳镇小桥子附近,注入干流。全长31公里,流域面积136平方公里。河道顺直。支流不发育,河源至河口平均自然坡降为2.5‰。冬季冰封期约5个月。

【肚带河】 饮马河支流。在吉林省西部。源出双阳县土顶乡土门子西南山丘。南流折向东流,经双阳县土顶、盘石县北部边界,在双阳县山河镇后三家子屯北,注入干流。全长30公里,流域面积170平方公里。流域地势平缓,主河道呈弓形弯曲,中游河段为双阳与盘石两县之间界河。支流不发育,较大支流有五家子河等。冬季冰封期约5个月。

【驛马河】 饮马河支流。在吉林省西部。源出盘石县驛马乡吉林哈达岭山脉棺材砬子山西北麓。西北流折向北流,经盘石县驛马、官马等乡镇,在盘石县烟筒山镇田家村西侧注入干流。主河道全长36公里,流域面积324平方公里。官马以上流经山区,河谷深窄,以下地势平缓,河源至河口平均自然坡降为3.3‰。水系发育,呈树枝状河形,主要支流有黄泥河、石虎沟、沟北河等。年结冰期4~6个月,冰封期约5个月。

【沐石河】 松花江支流。在吉林省偏北部。源出九台县东南山区,北流经九台县沐石河乡,在德惠县松花口镇,注入干流。全长120公里,流域面积1584平方公里。平均坡降0.5‰。上游河道顺直,无大支流,下游河道曲折,支流渐多,水量增大,有淤积出现。在九台县城子街以上段,两岸低山丘陵,水流湍急,河底质为粗、细沙。城子街至德惠县五台乡境为中游段,河道弯曲,河谷渐宽,两岸多耕地,水土流失较严重,河底质为泥沙、淤泥,河水浑浊,对龙山水文站实测,多年平均含沙量达8.01公斤/立方米,为吉林省境松花江干流中的最大值。下游段两岸为平原地,土质肥沃,两岸筑有防护大堤,修建多座中、小型水库和引水灌溉渠道等水利工程。

【长太河】 松花江支流。在吉林省偏北部。源出九台市东南上河湾镇梅花石顶子西北麓。西北流折向北流,经九台市上河湾等乡镇,在德惠县朝阳乡牛圈窝堡屯附近注入干流。全长35公里,流域面积118平方公里。流域地势平缓,河源至河口平均坡

降为2.2‰。上游流经丘陵地带,中下游为广宽河滩冲积平原,绿洲广阔,河口处水域宽阔。年冰封期约5个月。

【小江】 松花江支流。在吉林省偏东北部。源出舒兰县亮甲山乡兴隆沟村东北。西北流折向北流,经舒兰县亮甲山乡等地,在舒兰县法特乡北小通屯北注入干流。主河道全长36公里,流域面积118平方公里。流域地势平坦,河源至河口平均坡降为0.4‰。河道宽浅,河谷开阔。主要支流有三安河等。年结冰期4~5个月。

【三岔河】 松花江支流。在吉林省偏北部。源出九台市芦家乡八台岭东北麓。东北流折向东流,经九台市芦家、其塔木等乡镇,在九台市其塔木镇达子屯东侧注入干流。全长49公里,流域面积349平方公里。上游流经低山丘陵,中下游两岸地势平坦、河谷开阔,河源至河口平均比降为1.4‰。水系发育,主要支流有双泉河、朱家河等。年结冰期约4~5个月。

【嘎呀河】 松花江支流。在吉林省偏东部。源出舒兰县溪河乡前进村东南山丘。北流折向西北流,经舒兰县溪河等乡镇,在县白旗镇乌金屯东侧注入干流。全长35公里,流域面积167平方公里。流域地势平缓,河源至河口平均坡降为1.3‰。中下游干流河道迂回曲折,水流不畅。主要支流有潘屯河等。年结冰期约4~5个月。

【鳌龙河】 松花江支流。在吉林省永吉县,长春市北部。源出永吉县西北山区。北流折向东流,在土城子乡口铤屯附近注入干流。全长97公里,流域面积1528平方公里。上游为丘陵地带,在杨家大桥以上,河道较顺直,河槽较稳定,两岸多柳毛甸子。杨家大桥以下至桦皮厂,河流进入平原,河道弯曲多支叉,河槽宽15~20米,深5~8米。两岸柳毛丛生,多草塘和水泡子,洪水期常河泡连通。桦皮厂以下至陈屯,左岸近山,右岸为平原,河槽弯曲,水流缓慢,多汊流及牛轭湖,河槽宽70米左右,深4~8米,河底为泥沙。年结冰期约3~4个月。

【土城子河】 松花江支流。在吉林省偏北部。源出吉林市郊孤店子乡后烟达木屯西北山丘。曲折北流折向东北流,经吉林市孤店子乡,在永吉县土城子乡注入干流。全长30公里,流域面积127平方公里。流域地势平缓,河源至河口平均比降为0.6‰。河道弯曲,河谷开阔,水流平缓。主要支流有新立河等。年结冰期约4个月。

【大绥河】 鳌龙河支流。在吉林省中部。源出永吉县与吉林市之间分水岭大绥河镇磨盘山北麓。北流折向东北流,经永吉县大绥等乡村,在桦皮厂镇曹家窝卜西南注入干流。全长41公里,流域面积183平方公里。流域地势平缓,河源至河口平均坡

降为1.9%。干流河道顺直,河谷开阔,支流稀少而短足,水量小。年结冰期约4~5个月。

【蒐登河】 又称搜登河。鳌龙河支流。在吉林省中部。源出永吉县西阳镇搜登沟西南山丘。西北流折向北流,经永吉县搜登等地,在桦皮厂镇东甸子屯西北侧注入干流。主河道全长57公里,流域面积196平方公里。流域地势平缓,上游两岸丘陵多山,下游为小平原。河源至河口平均坡降为1.8%。干流河道顺直,支流稀少而短促,水量小,仅有灌溉之利。冬季冰封,冰封期约4个月。

【一拉溪】 鳌龙河支流。在吉林省中部。源出永吉县一拉溪乡前杨木屯东南山丘。东北流折向北流,经永吉县一拉溪乡等地,在一拉溪乡三家子屯东北侧注入干流。全长33公里,流域面积176平方公里。上游流经低山丘陵,下游为河滩平原,河源至河口平均比降为2.3%。水系发育,呈树枝状河形,主要支流有查家沟、吴家沟等。年结冰期约4~5个月。

【团山子河】 松花江支流。在吉林省蛟河、永吉二县之间。二源,分别出自蛟河县马鞍岭乡东部和六道河乡北侧。北流至天北乡二源汇合后,在永吉县北部艾屯附近,注入干流。全长82公里,流域面积1058平方公里。上游为低山、丘陵,下游为乌拉街平原。蛟河县天北乡龙家屯以下,河谷逐渐加宽至1公里左右,谷底平坦,两岸为沙壤土,柳树丛生。河道逐渐弯曲,河槽宽40米左右,河底为小卵石和砾石。至桦皮甸子以下,河谷开阔,坡降变缓,河槽呈“U”型,宽50米以上,河底为沙土,滩地为卵石、砂砾。年结冰期约3~4个月。

【于屯沟】 松花江水系,团山子河支流。在吉林省偏北部。源出舒兰县二道河乡大北村下。西北流折向北流,经舒兰县大北、缸窑等乡镇,在永吉县大口钦乡孤家子屯东南注入干流。全长35公里,流域面积196平方公里。流域地势平缓,河源东南侧有大片沼泽地,平均坡降为3.3%。主河道弓形弯曲,支流左右岸发育平衡,主要有白家沟、三门刘家沟等。

【松花湖】 即丰满水库。在吉林省中部,吉林、永吉、蛟河、桦甸等县(市)之间的第二松花江上游干流河道上。1937年日军侵占东北时期,筑坝兴建水电站蓄水成湖。1948~1959年重建,现重力坝高90.5米,全长1080米。湖面狭长多弯,长约140公里,最大湖面宽4公里,湖面面积约480平方公里。高水位时面积554平方公里。湖面海拔266米。最深达77.5米。正常蓄水位261米以下,总容积为81.1亿立方米。水电站装机总容量55.375万千瓦。湖区风景优美,春有鲜花,夏有绿荫,秋有红枫,冬有银雪,四季景色多彩,水平如镜。主要水产有白鱼、鲤

鱼、鲑鱼等。具有发电、灌溉、航运、养殖等综合效益。是吉林省最大人工湖。冬季水面冰封。一般在10月下旬封冻,至次年3月底开冻。

【丰满水库】 又名松花湖。在吉林省吉林市东南丰满、第二松花江干流上游河道上。始建于1937年,建国后进行整修与改建。最大坝高90.5米,坝长1080米,总库容量107.8亿立方米,电站装机8台,总容量为55.4万千瓦,多年平均发电量18.9亿千瓦时,是东北电网的重要调峰电站。库区风景优美,已辟为旅游区。

【牯牛河】 松花江支流。在吉林省蛟河县东北部。源出县东老爷岭北麓。北流经六道河等乡境,在吉林市北注入干流。全长57公里,流域面积872平方公里。蛟河县天岗乡以上两岸低山,多次生杂木林,水面宽10米左右,水深0.5米以下,河底为大块石、粗、细沙组成。天岗以下,两岸丘陵,平水时水面宽30~35米,水深1米左右。江密峰以下河谷开阔,水面宽50米左右,河底质为沙、砾石。年结冰期约4~5个月。

【温德河】 松花江支流。上游称五里河。在吉林省永吉县境。源出南楼山东北麓。东北流,经五里河乡、口前乡,在吉林市区西南部注入干流。全长64公里,流域面积1128平方公里。河道穿行于丘陵地带,永吉县五里河乡朝阳堡附近,河宽5米,河底质为大卵石。自五里河乡至口前镇,河谷宽1~2.5公里,河道宽50米左右,多浅滩,河底为大卵石。1953年以来,两岸冲刷严重,口前镇附近河槽加宽到100米。口前镇至马相屯,河谷宽2~3公里,地势平坦。马相屯至河口,右岸为小白山山地,左岸逐渐开阔为平原,河宽200~300米,河底为沙、卵石。年结冰期3~4个月。

【西阳河】 松花江水系,温德河支流。在吉林省中部。源出永吉县西阳镇西大山北麓。北流折向东北流,经永吉县大黑山、西阳等乡镇,在永吉县口前镇西侧注入干流。主河道全长37公里,流域面积308平方公里。中上游流经低山丘陵,支流发育,口前镇以下河谷开阔,河道宽浅,平均比降为3.1%。主要支流有春登河、美家河等。年封冻期约4个月。

【石槽河】 松花江支流。一作常山河。在吉林省中部。源出桦甸市常山镇摩天岭海拔405米南楼山南麓。南流折向东南流,经常山等乡镇,在常山镇蔡家营子村东侧注入干流。全长33公里,流域面积324平方公里。上游流经山区,河谷深窄,下游地势平缓,河源至河口平均自然比降为10.1%。水系发育,呈树枝状河型,主要支流有清水泉子河、蚂蚁河、五里营子河等。河口处为松花湖尾闾。年结冰期约4个月。

【蛟河】 松花江支流。亦名嘎呀河,秃都

河、拉流河。源出五常、敦化、蛟河三县之间分水岭西南麓。西流折向西北流,至蛟河县城北纳入拉法河,在池水镇注入松花湖。全长约 87 公里,入湖口以上流域面积 2463 平方公里。上游河道两岸多低山丘陵,前进乡前进屯,常见水位期,水面宽 60 米,水深 2.0 米,流速 1.5 米/秒。蛟河县城以下,河槽渐宽,水流平缓,洪水期水面宽达 1000 米以上,冲淤、坍岸现象严重。主要支流有拉法河等。年结冰期约 4 个月。

【小蛟河】 松花江水系,蛟河支流。在吉林省中部。源出蛟河县白石山镇太平顶山西北麓。北流折向西北流,经白石山等乡镇,在蛟河县蛟河镇西注入干流。全长 47 公里,流域面积 431 平方公里。流域地势平缓,右岸沼泽广布,河源至河口平均自然比降为 2.9%。水系发育,呈树枝状河型。主要支流有泥鳅河、平岗河、同青河、水青河等。年结冰期一般 4 个月。

【拉法河】 蛟河支流。在吉林省蛟河县境。二源,均出自老爷岭东段、舒兰县与蛟河县分水岭西侧。二源同向西流,至新站乡新站镇汇合后,至蛟河县城北,注入干流。全长 57 公里,流域面积 920 平方公里。新站以上低山丘陵,河谷渐宽,新站镇一般洪水时,水面宽 80 米,水深 2.0 米,流速 2.3 米/秒。河底质为沙、卵石,有冲淤现象。下游段河谷宽阔,蛟河县城汇合口,常见洪水时,水面宽达 200 米,水深 4.0 米,流速 2.3 米/秒。冬季冰封,冰封期一般在 11 月上旬,至次年 3 月。

【龙凤河】 松花江水系,拉法河支流。在吉林省中部。源出蛟河县龙凤乡石门子村老爷岭山脉西北麓。西北流折向西流,经蛟河县龙凤等乡镇,在县新站镇附近注入干流。主河道全长 34 公里,流域面积 244 平方公里。龙凤镇以上流经低山区,以下地势低洼,河谷开阔,河道两岸沼泽广布。河源至河口平均坡降为 4.7%。水系发育,主要支流有爱河、三合屯河、金家河等。年封冻期约 4 个月。

【义气河】 松花江水系,蛟河支流。在吉林省中部。二源,南源出蛟河县黄岭松甸乡威虎岭山脉西北麓。西北流折向北流,在山河站附近汇合北源。北源出蛟河县西南白石山东北麓,东北流汇合南源后,主河道北流,经南岗子等乡镇,在新立屯西北注入干流。全长 43 公里,流域面积 297 平方公里。南岗子以上流经山区,以下地势平坦,河口段沼泽广布,平均坡降为 2.0%。上游水系发育,主要支流有娘娘庙河、双山河、香木河等。年封冻期一般 4 个月左右。冰厚 0.6~0.9 米。

【漂河】 松花江支流。在吉林省蛟河县西南。源出威虎岭西南麓。西流折向西北流,在蛟河县五道沟镇附近注入第二松花江(松花湖)。全长 62 公

里,流域面积 712 平方公里。河道平均坡降 3.6%。上游流经高山林区,支流众多,水系发育、落差大,利于开发。年结冰期约 4~5 个月。

【木箕河】 松花江支流。在吉林省蛟河县西南部。源出威虎岭西北麓。西流经梨树沟入第二松花江(松花湖)。全长 70 公里,流域面积 648 平方公里。平均坡度 3.9%。中、上游山高林密,支流众多,水系发育,水资源丰富。利于开发。河床质为砾石、粗细沙等组成。年结冰期约 4~5 个月。

【密什哈河】 第二松花江支流。在吉林省中部偏西。源出桦甸市金沙乡狼头山东南麓。西南流折向南流,经桦甸市金沙等乡镇,在金沙乡工农村东南侧注入干流。主河道全长 30 公里,流域面积 138 平方公里。平均坡降 5.8%。流域地势平缓,干流河道顺直,主要支流有西石河等。

【辉发河】 松花江支流。在吉林省西部。源出辽宁省清源县与新宾县之间龙岗北麓。东南流至清源县英额门乡出辽宁省进入吉林省海龙县境,穿过海龙水库,称柳河或杨柳河,折向东南流,至辉南县朝阳镇纳入一统河,在团山镇纳入三统河之后,始称辉发河。东流在桦甸县大勃吉乡头道沟屯附近,注入松花江。全长 294 公里,流域面积 15136 平方公里。多年平均流量 111.0 立方米/秒。自然落差 234 米。水能理论蕴藏量 4.10 万千瓦。桦甸县城郊五道沟水文站实测,常见洪水时期,水面宽 370 米,水深 7.0 米,流速 2.3 米/秒。山城镇以上为上游段,两岸为丘陵,河道窄浅,沙质河床,河漫滩不明显。从山城镇到辉南县石道河口为中游段,在梅河口以下,两岸平坦,有宽广的河漫滩。河槽浅,河床质为细沙。两岸有防洪堤。石道河河口以下为下游段,河谷收缩,两岸多为丘陵及陵岗状的阶地,灌木丛生。桦甸县城附近,两岸宽阔,为小盆地。河底质为沙、卵石组成。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有白银河、太阳河、莲河、一统河、三统河等。

【红石水库】 亦称红石水电站。在吉林省西南桦甸市第二松花江上。1982 年开工,1983 年 9 月截流。混凝土重力坝,最大坝高 45 米,坝长 438 米。水库总库容量 1.49 亿立方米。水电站装有 4 台 5 万千瓦的机组,总容量 20 万千瓦,年发电量 4.4 亿度。为日调节水库。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【三角龙湾】 吉林省南部火山口湖。在辉南县东南山谷中。有大龙湾、二龙湾、东龙湾、南龙湾、小龙湾组成,称“六姊妹”。总水域面积 4.2 平方公里。辟为风景湖。冬季封冻,年冰封期约 4 个月。

【金沙河】 辉发河支流。在吉林省中部。源出桦甸县北部山区。西南流折向南流,经金沙乡,注入干流。全长 68 公里,流域面积 1205 平方公里。上

游为低山地貌,坡度较陡。中、下游为丘陵,两岸有岩石陡壁。河道稳定。河床质为沙、卵石组成。冬春结冰期约3~4个月。河源至河口自然比降为2.0‰。水系发育,呈树枝状河型,主要支流有水新河、北柳树河、横河、八道河等。

【公别河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出桦甸市桦南乡老鸦岭西北麓。北流折向西北流,在桦甸市桦南乡中兴街村北注入干流。主河道全长31公里,流域面积210平方公里。流域多山,河源至河口自然比降为4.6‰。水系发育,支流多发育于干流河道右岸,主要的有杨树河、招牌河等。冬季有冰,结冰期在12月初至次年五月底。

【苏密河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出桦甸市苏密沟乡鸡爪顶子北麓。西北流折向北流,在桦甸市苏密沟乡小城子村西侧,注入干流。全长31公里,流域面积146平方公里。上游流经小五道沟西北侧,河谷深窄,中下游地势平缓,河源至河口自然比降为5.1‰。支流稀少而短足,水量小。冬季结冰,年结冰期4~5个月。

【发别河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出桦甸市苏密沟乡五里河大顶子北麓。西北流折向北流,在桦甸市苏密沟乡火龙村北侧注入干流。主河道全长41公里,流域面积206平方公里。河源至河口平均自然比降为6.3‰。主要支流有复兴河等。年结冰期约4~5个月。

【呼兰河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出盘石县驿马乡吉林哈达岭山脉官材砬子山西南麓。西南流折向南流,经盘石县呼兰等地,在盘石县黑石镇呼兰河屯东测,注入干流。全长42公里,流域面积320平方公里。黑石乡河口段,大洪水时,水面宽达400米,水深10米,流速3.0米/秒。河源至河口平均自然比降2.4‰。河道顺直,支流多发育于河道右岸,主要有东二道河、梁家河、郭家店河等。冬季有冰,年结冰期4~5个月。

【富太河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出盘石县石咀镇吉林哈达岭山脉大老爷岭南麓。南流折向东南流,经县石咀、富太等乡镇,在盘石县细林乡下陡沟子屯附近注入干流。主河道全长56公里,流域面积456平方公里。流域地势平缓,河谷开阔。河源至河口平均自然比降为1.4‰。水系发育,呈树枝状河型,主要支流有新裕河、新民河、联河、司家街河等。年结冰期4~6个月。

【石道河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出辉南县抚民乡龙岗山脉五台山东北麓。北流折向东北流,经辉南县石道河、中央堡等乡镇,在辉南县金沙乡胡家崴子屯西南侧,注入干流。主河道全长63公里,流域面积533平方公里。上游流经山区,石道河镇以下地势平缓,河源至河口平均自然比降为

2.7‰。支流稀少,主要的有大北岔河等。年结冰期4~5个月。

【蛤蟆河】 辉发河支流。在吉林省西南部。源出辉南县抚民乡龙岗山脉东龙湾北麓。西北流折向北流,经辉南县抚民、辉南等乡镇,在县辉发城乡武家屯北注入干流。全长64公里,流域面积576平方公里。抚民屯以上流经山区,两岸林木茂密,河谷深窄,以下地势平缓,河源至河口平均自然比降为2.5‰。中上游支流发育,呈树枝状河型,主要支流有永兴河、兴隆保河、四平街河等。冬季冰封,年结冰期约4~5个月。

【挡石河】 辉发河支流。在吉林省西南部。源出磐石县西北部、吉林哈达岭南麓。南流经县城北,南入辉发河。全长56公里,流域面积1006平方公里。牛心乡韩家水文站处,正常水位时,河面宽140米,水深4.5米,流速3.3米/秒,年结冰期约4~5个月。

【亮子河】 辉发河水系,挡石河最大支流。在吉林省西部。源出梅河口市兴华乡吉林哈达岭山脉大架子山东北麓。南流折向东流,在盘石县宝山乡靠山村西荣条屯东南侧入干流。河长48公里,流域面积361平方公里。主河道是盘石县与辉南县界河,流域地势平缓,河源至河口平均自然比降为1.0‰。中上游支流发育,主要的有朝阳堡河、兴华沟、双凤沟等。冬季有冰,年结冰期4~5个月。

【拐子炕河】 辉发河水系,挡石河支流。在吉林省西部。源出盘石县三棚乡吉林哈达岭山脉红石砬子山南麓。南流,在盘石县盘郊乡喜皮屯东北侧注入干流。全长30公里,流域面积216平方公里。三棚以上流经山区,河谷深窄,以下地势平缓,河源至河口平均自然比降为2.7‰。支流多发育于主河道右岸,主要的有红土河、草庙子河等。年结冰期约4~5个月。

【三统河】 辉发河支流。亦名三通、三土河、兰山河。在吉林省辉南县西南部。源出通化县龙岗山北部山区。由红石河、兰山河、通沟河在柳河县三源浦合流后,称三统河。东南流经柳河县南部,至辉南县南汇合一统河、柳河后,在朝阳镇东注入干流。全长145公里,流域面积2426平方公里。多年平均流量27.7立方米/秒。自然落差190米。水能理论蕴藏量1.26万千瓦。为辉发河最大支流。三源浦以上为上游,多低山,河谷狭窄,河床质为沙、卵石。三源浦到辉南县样子哨镇为中游,为丘陵地带,河谷渐宽,两岸多耕地。样子哨以下为下游,沿河两岸平坦开阔,河床质多为沙、石组成。柳河县兰山乡兰山屯附近河面大洪水时,水面宽28米,水深1.3米,流速0.4米/秒。年结冰期约4~5个月。

【大坦平沟】 三统河支流。在吉林省西南

部。源出辉南县金川乡龙湾堡村附近山区。西北流折向北流,在辉南县样子哨乡和平村附近,注入干流。河长 33 公里,流域面积 197 平方公里。中上游流经山区,河谷深窄,河道弯曲,下游地势平缓,河源至河口平均自然比降为 6.1%。主要支流有太平河等。年结冰期 4~5 个月。

【后河】 三统河支流。在吉林省西南部。又名凉水河子河。源出辉南县金川乡龙岗山西北麓。西流折向西北流,经辉南县凉水河子等乡镇,在柳河县大通沟乡前川村西侧注入干流。全长 53 公里,流域面积 230 平方公里。凉水河子镇以上流经龙岗山西北麓,河谷深窄,林木茂密,以下地势平缓,河源至河口平均自然比降为 5.9%。主要支流有金川河等。年结冰期 4~5 个月。

【凉水河】 三统河支流。在吉林省西南部。源出柳河县凉水乡平岗村附近山区。西流折向西北流,在柳河县姜家店乡复兴村北侧注入干流。全长 34 公里,流域面积 223 平方公里。河源至河口平均自然比降为 5.4%。主河道呈弓形弯曲,支流多发育于河道左岸,主要的支流有大西岔河、平安堡河等。年结冰期 4~5 个月。

【一统河】 辉发河支流。亦名伊通河、图们水。在吉林省西南部。源出新宾县与柳河县分水岭东侧。南流至边沿镇折向东流,经柳河县城北,至辉南县南汇合三统河后,在朝阳镇东注入干流。全长 141 公里,流域面积 1464 平方公里。柳河镇以上为低山、丘陵地带,河谷较窄,河道较规整,两岸再生阔叶林较多。柳河镇以下,河谷较宽,复式河槽较多,沙质河床,冲淤变化大。

【乌鸡河】 一统河支流。在吉林省西部。源出柳河县亨通乡黄崴村附近山丘。东北流折向北流。在梅河口市河洼乡新兴村东北侧注入干流。全长 50 公里,流域面积 338 平方公里。河源至河口平均自然比降为 1.5%。主要支流有圣水河等。年结冰期 4~6 个月。

【碱水河】 一统河支流。在吉林省西部。源出柳河县砬民乡十三户村西南山丘。东南流折向东流,经谢家等乡境,在梅河口市杏岭乡帽山村东北侧,注入干流。长约 30 公里,流域面积 146 平方公里。河源至河口平均自然比降为 2.7%。河道顺直,支流稀少,水量小。年结冰期 4~6 个月。

【大沙河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出东丰县沙河镇吉林哈达岭山脉大寒葱顶子南麓。南流,穿行吉林哈达岭谷地,经东丰县沙河镇、辉南县康大营、一座营等地,在梅河口市海龙镇正义村附近,注入干流。全长 82 公里,流域面积 1014 平方公里。流域地势平缓,两岸为低山丘陵,水系发育。河源至河口平均比降为 0.6%。主要支流有桦树河、黄

泥河、小沙河、朝阳山东河等。年结冰期 4~6 个月。

【桦树河】 辉发河水系,大沙河支流。在吉林省西部。源出东丰县二龙山乡庙顶子东北麓。南流,在东丰县永合乡沙河沿村李家街附近,注入干流。全长 31 公里,流域面积 126 平方公里。河源至河口平均自然比降为 2.1%。流域地势平缓,集雨面积狭窄,支流稀少而短促,水量小。年结冰期 4~6 个月。

【鸭绿河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出梅河口市杏岭乡鸭绿村四方顶子山东北麓。东北流折向北流,在梅河口市城南乡城南村附近,注入干流。全长 32 公里,流域面积 90 平方公里。河源至河口自然比降为 1.4%。河道顺直,支流稀少,水量小。年结冰期 4~6 个月。

【莲河】 辉发河支流。亦名沙河。在吉林省东丰、海龙县境。源出吉林哈达岭南麓、一面山附近山区。东流折向南流,至海龙县莲河镇注入干流。全长 46 公里,流域面积 1061 平方公里。上游为丘陵,下游为台地,河漫滩较宽。河道弯曲,多柳毛,河槽宽 20~30 米,河底质为细沙,两岸为沙壤土,水土流失比较严重。东丰水文站多年平均悬移质含沙量为 5.15 公斤/立方米。为辉发河流域各河的最大值。水量丰富,东丰县城河段,一般洪水期,水面宽 500 米,水深 5.0 米,流速 2.3 米/秒。

【小柳树河】 莲河支流。在吉林省西部。源出东丰县二龙乡转山湖山南麓。南流,在东丰县东丰镇郊青龙山钓鱼台附近,注入干流。全长 32 公里,流域面积 223 平方公里。流域为低山丘陵。河源至河口平均自然比降为 1.2%。支流发育,呈树枝状河型,主要支流有横道子河、大柳树沟、双庙沟等。年结冰期 4~6 个月。

【梅河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出东丰县小四平乡吉林哈达岭山脉冰砬山东南麓。东南流折向东流,经东丰县一面山、太阳等乡镇,在梅河口市附近注入干流。全长 60 公里,流域面积 443 平方公里。中上游流经低山丘陵,下游地势平缓,河源至河口平均自然比降为 2.0%。河谷开阔,支流稀少。主要的有望宝沟等。年结冰期 4~6 个月。

【大横道河】 辉发河支流。在吉林省西部。源出东丰县横道河乡吉林哈达岭山脉庆岭东南二道沟东南麓。东南流折向南流,经东丰县横道河乡等地,在梅河口市山城镇西山村附近注入干流。全长 30 公里,流域面积 196 平方公里。横道河镇以上流经山区,河谷深窄,以下地势平缓,河源至河口平均自然比降为 6.6%。主要支流有小横道河等。年结冰期 4~6 个月。

【大柳河】 辉发河上段。亦名柳河。在辽、吉两省边界。源出辽宁省清原县东部山区。西流折

向北流,称杨柳河,至清原县英额门东部边界出辽宁进入吉林柳河与海龙县之间的海龙水库,至海龙县山城镇接入左岸黄道河(白银河)之后,折向东流始名柳河或大柳河,在辉南县团林附近汇合三统河之后,称辉发河。见“辉发河”。

【海龙水库】 在吉林省西部边界梅河口市西南松花江水系辉发河支流柳河上游干流河道上。东南临近辽宁省清原县界,总库容量2.35亿立方米。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。冬季水面封冻,封冻期约4个月。

【万两河】 第二松花江支流。在吉林省西部。源出龙岗山脉桦甸市桦南乡南龙山北麓。东北流折向东南流。在桦甸市红石镇任家店屯附近注入干流。全长32公里,流域面积约160平方公里。中上游流经丘陵山地,河道弯曲,振兴河口以下,河谷开阔,江面展宽。水源充沛。主要支流有振兴河、怀南河等。年冰封期约5个月。

【色洛河】 第二松花江支流。在吉林省南部。源出威虎岭山脉桦甸市红石镇大青沟顶子西南麓。曲折西流折向西南流,在红石镇蛤蟆石屯西北侧注入干流。全长45公里,流域面积443平方公里。河道自然比降为5.6%。全程流经丘陵山区,主河道迂回曲折,水系发育。主要支流有板庙子河、东兴河、东南岔河。年封冻期约5个月。

【山麻河】 第二松花江支流。一作苇沙河。在吉林省南部。二源,南源出长白山脉西北麓。西北流折向北流,在桦甸市老金厂附近汇合东南源。东南源出自牡丹岭西北麓,北流折向西流,经桦甸市老牛沟等地,在老金厂汇合南源后,主河道至苇沙河镇注入干流。全长39公里,流域面积578平方公里。全程流经中低山区,河道弯曲,水系发育,主要支流有会全栈河、龚沙河、夹皮沟、三道沟等。冬季封冻,封冻期一般在11月至次年3月底。

【白山水库】 在吉林省桦甸市东南,与靖宇县交界的第二松花江上游长白山区白山镇附近河道上。1975年兴建,1976年10月截流,1983年第一台机组发电。混凝土重力坝,坝高149.5米,坝长676.5米,总库容量65.1亿立方米,装机容量90万千瓦,年发电量20亿千瓦小时。以发电为主,兼有防洪、防凌、水产养殖等综合效益。水面冬季封冻,封冻期一般4个月。

【头道江】 即头道松花江。为松花江上源之一。在吉林省南部。二源,南源出自长白山望天鹅北坡。北流至漫江附近汇合东源。东源自白头山天池西侧,北流汇合南源后,折向东北流汇合二道江始名松花江。全长233公里,流域面积2857平方公里。河道两岸多为深山峡谷,森林密布,流急多弯,河床质为大砾石、卵石等组成。河道宽窄变化大,抚松县

高丽城子附近,大洪水时,水面宽498米,水深5.3米,流速4.7米/秒。年结冰期约5~6个月。主要支流有松江河、头道花园河等。

【那尔轰河】 头道松花江支流。在吉林省偏西南部。源出靖宇县景山乡龙岗山脉四方顶子山东南麓。东南流折向东流,经靖宇县景山、新胜、那尔轰等乡镇,在靖宇县赤松乡河南村附近注入白山库区。主河道全长71公里,流域面积820平方公里。流域多山,河道弯曲,水系发育,呈树枝状河型,河源至河口自然比降为4.3%。主要支流有赤松河、东北岔河、西南岔河、杨岔河等。冬季有冰,年结冰期约5~6个月。

【头道花园河】 头道松花江支流。在吉林省南部。源出抚松与靖宇两县之间山区。经抚松县花园口镇注入干流。全长51公里,流域面积411平方公里。多年平均流量6.2立方米/秒。自然落差315米。水能理论蕴藏量0.90万千瓦。流域多山,河道曲折。支流发育。年结冰期约4~5个月。

【正身沟河】 又名正身河。头道松花江支流。在吉林省西部。源出靖宇县花园镇湾沟老爷岭东北麓。北流折向东流,经靖宇县南,在靖宇县花园镇松江村注入白山水库。全长36公里,流域面积186平方公里。河道自然比降为11.6%。中上游流经山区,河道弯曲,河谷狭窄,下游河谷渐开阔,主要支流有大甲砬子河等。年结冰期约4~5个月。

【蒙江】 头道江支流。在吉林省靖宇县境。源出龙岗山东南麓,东流称珠子河,至县北龙泉乡欢起屯西折向南流,至县城中纳入右支之后,始名蒙江,江水复向东流,在三道沟镇蒙江口注入头道江。全长80.6公里,流域面积955平方公里。多年平均流量13.0立方米/秒。自然落差288米。水能理论蕴藏量1.03万千瓦。河道宽浅。靖宇县龙泉乡欢起屯河段,河宽120米,水深3.0米,流速2.6米/秒。上游深山密林,水浅流急,自欢起屯至靖宇县城东北葫芦头沟,地势平坦,水流缓慢,两岸多灌木林。葫芦头沟以下为峡谷,为多石滩河段。该段哨多,哨下有两米以上的深潭,当地称为“漫子”,有“一盆漫子一个哨”之说。有的哨多乱石暗礁,水流散乱,水声呼啸,当地称为“响哨”。该段河床大部分为基岩和大石块,岸边多为陡立三、四十米高的石砬子,适宜修建水电站。年结冰期约4~5个月。主要支流有珠子河等。

【珠子河】 蒙江支流。在吉林省靖宇县西南。源出县西部、龙岗山。曲折东流至县城郊注入干流。全长45公里,流域面积约370平方公里。中、上游流经深山密林,自然落差大,水浅流急,河床大部分为基岩、大块石组成,两岸多为陡立三、四十米高的石砬子。主要支流有青龙河等。年结冰期一般4~

5个月。

【松江河】 头道江支流。亦名松香河、老松香河。在吉林省南部。二源,均出自长白山北麓。二源北流至抚松县松江河乡汇合后,北流至县城东汇入头道江。全长135公里,流域面积1810平方公里。多年平均流量31.0立方米/秒。自然落差1536米。水能理论蕴藏量8.69万千瓦。河道穿行于深山峡谷,呈梳状河网,主要汇集长白山主峰西坡的水流。在松江河镇以下,多再生林和灌木林。河道切割较深,坡降大,水流急,多滩哨。年结冰期约5个月。主要支流有槽子河等。

【二道松江河】 松江河支流。在吉林省南部。源出抚松县泉阳镇长白山脉马安山西北麓。西北流折向西流,经抚松县抚安、阳泉等乡镇,在抚松县泉阳镇河口村东南注入干流。全长51公里,流域面积210平方公里。流域多火山群,河道迂回曲折,河源至河口自然比降为9.1%。主要支流有阳泉河等。年结冰期约5个月。

【三道松江河】 松江河支流。在吉林省南部。源出抚松县东岗乡长白山主峰西北麓。西北流折向北流,穿行长白山西北谷地,在抚松县松江河镇附近注入干流。主河道全长76公里,流域面积383平方公里。中上游流经白头山天池西北侧,河谷深切,林木茂密,两岸多火山群,下游河谷开阔江面展宽。河源至河口自然比降为6.2%。支流多发育于河道右岸,主要有小细鳞河、喇姑河、胜利河、前川河等。年结冰期约5个月。

【北黄泥河】 头道松花江支流。在吉林省南部。源出抚松县松江河抚南林场西北侧。西北流折向北流,经抚松县西南,在抚松县东岗乡小山村附近,注入干流。全长30公里,流域面积99平方公里。河源至河口自然比降为7.9%。支流稀少而短足,水量小。

【槽子河】 松江河支流。在吉林省南部。源出抚松县南部白头山天池西北侧。西北流折向北流,注入干流。全长54公里,流域面积330平方公里。多年平均流量6.0立方米/秒。自然落差1180米。水能理论蕴藏量1.66万千瓦。河道弯曲,河槽深窄,水流湍急。

【上小沙河】 头道松花江支流。在吉林省南部。源出长白山脉白云峰西北麓。与上大沙河平行西北流折向北流。经抚松县红旗等乡境,在抚松县东岗乡马安山西侧注入干流。全长31公里,流域面积62平方公里。全程流经山区,河源至河口平均比降为13.9%。河谷深窄,山势陡峭,水流湍急,便于开发。主要支流有乌敏河等。

【上大沙河】 头道松花江支流。在吉林省南部。源出长白山脉鹿鸣峰西北麓。西北流折向北

流,经抚松县东岗等乡镇,在东岗乡东烟筒砬子后山附近注入干流。全长34公里,流域面积146平方公里。中上游流经山区,河谷深切,支流短小,下游河谷渐开阔,河源至河口平均比降为8.8%。流域多火山群。

【漫江】 头道松花江支流。在吉林省抚松县西南。源出长白山望天鹅北侧,海拔2051米。北流至漫江镇附近汇合锦江,至县城关汇合松江河后,称头道松花江。全长147公里。为松花江南源。抚松县漫江镇大洪水时,江面宽达170米,最大水深3.4米,流速5.3米/秒。自然落差较小,水流平缓,以其支流锦(紧)江相对称,故名。《奉天通志》载:“二江流势缓急迥异,故名状其势,以紧、漫名之。”年结冰期约5个月。主要支流有锦江、汤河等。

【汤河】 漫江支流。在吉林省抚松县西部。源出县西丘陵山地。南流折向东流,经松树镇,至珠宝岗镇西北附近入漫江。因沿岸有温泉而得名。两岸多山、丘陵,水流湍急,河床质为卵石、砾石组成,支流稀少。年冰封期约4~5个月。

【石头河】 头道松花江支流。在吉林省南部。源出浑江市临江区桦树镇长白山脉海拔1129米西大川东北侧。东北流折向北流,经抚松县西南部,在抚松县仙人桥镇石头沟门对岸,注入干流。全长67公里,流域面积466平方公里。上游流经山区,中下游地势平缓。河源至河口自然比降为5.4%。河道弯曲,水系发育,主要支流有北塔河、西沟里河、西南岔河等。冬季结冰,年结冰期约4~5个月。

【锦江】 漫江支流。亦名紧江。在吉林省抚松县西南部。源出长白山脉望天鹅北侧,海拔2051米。北流至漫江乡汇入漫江。全长54公里。头道江上源有南、北两支,北支发源于长白山主峰的南麓,坡陡流急,称为锦江(紧江);南支发源于望天鹅北侧,低于长白山主峰,坡度与水流相对较缓,称为漫江。冬季封冻。

【桦皮河】 头道松花江支流。在吉林省南部。源出抚松县漫江镇长白山脉望天鹅西北麓。西流折向西北流,在抚松县漫江镇东北侧,注入干流。主河道全长36公里。流域面积156平方公里。河道比降为8.9%。主要支流有维东河等。冬季冰封,年结冰期4~5个月。

【老黑河】 头道松花江支流。在吉林省南部。源出抚松县漫江镇望天鹅西草平山北麓。北流折向东北流,经抚松县南部,在抚松县漫江镇西南侧,注入干流。全长46公里,流域面积199平方公里。中上游流经高山区,河道呈弓形弯曲,河谷深窄,下游地势平缓,河源至河口自然比降为6.2%。主要支流有黑东河、黑河等。冬季有冰,年结冰期约5~6个月。一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。

【二道江】 即二道松花江。上源又名二道白河。在吉林省南部。源自长白山白头山天池。东北流称二道白河,至安图县两江口汇合古洞河和富尔河后,称二道江。折向西北流,至抚松县太平川北侧汇合头道江水系,称第二松花江。全长 292 公里,流域面积 9542 平方公里。多年平均流量 121.0 立方米/秒。自然落差 1836 米。水能理论蕴藏量 22.83 万千瓦。可能开发装机容量 13.20 万千瓦。二道江为松花江北源和正源。自西向东称头道白河、二道白河、三道白河、四道白河和五道白河。松花江古名粟末水,即是白河之意。《奉天通志》载:“松花江上源以长白山直接天池之二道白河为正源。北流一百八十余里,娘娘库河自北来汇,即五道白河之上游也。西北流三十里,富尔岭河自东北来汇,因名上两江口,二道江之名自此始。”冬季封冻,年冰封期在 10 月下旬流凌,11 月中下旬封冻,次年 3 月中下旬开封。

【头道砬子河】 二道松花江支流。在吉林省南部。源出抚松县北岗乡西鹅毛顶子山北麓。东北流折向北流。在抚松县新屯子镇二道二子屯东北侧注入干流。全长 46 公里,流域面积 233 平方公里。多年平均流量约 9.6 立方米/秒。中上游流经山区,水系发育,主要支流有西南岔河等。年封冻期 4~5 个月左右。

【二道砬子河】 二道松花江支流。在吉林省西南部。源出抚松县露水河镇影壁山村北侧山丘。东北流折向北流,经抚松县北岗等地,在抚松县露水河镇北岗乡交界处注入干流。主河道全长 41 公里,流域面积 197 平方公里。流域多山,河道较顺直,支流短小而稀少。比降为 12.1%。年结冰期 4~6 个月。

【三道砬子河】 二道松花江支流。在吉林省西南部。源出抚松县露水河镇影壁山西北麓。西流折向西北流,经抚松县影壁山镇等地,在桦甸市三道砬子山南侧注入干流。全长 31 公里,流域面积 124 平方公里。中上游流经火山群谷地,河道弯曲,河谷浅窄,支流稀少,下游河口段,河谷开阔,河面展宽,水流平缓。河道平均坡降为 12.4%。年结冰期一般 4~6 个月。

【细鳞河】 二道松花江支流。在吉林省西南部。源出抚松县东南小营子乡东南山丘。南流折向东流,至敦化市大兴川村东侧注入干流。全长 34 公里,流域面积 140 平方公里。中上游流经丘陵山区,主河道迂回曲折,下游河道宽浅,水流平缓,主要支流有柞松沟河等。冬季封冻,冰封期 4 个月左右。

【露水河】 二道江支流。在吉林省安图县西北。源出长白山脉西北麓。由南、北二支溪流至露水河镇汇合而成。主河道曲折东流,至安图县汉阳屯西南附近注入干流。全长 64 公里,流域面积 596 平

方公里。多年平均流量 8.3 立方米/秒。自然落差 541 米。水能理论蕴藏量 1.04 万千瓦。可能开发装机容量 1.22 万千瓦。水系发育,支流众多,水资源较丰富,利于开发。冬季结冰,冰冻期约 4~5 个月。

【头岔河】 松花江水系,露水河支流。在吉林省南部。源出安图县西北部保护区黑龙桥附近山丘。东北流折向北流,经露水河乡等地,在安图县头道白河保护站附近入干流。全长 31 公里,流域面积 166 平方公里。河道两岸为低山丘陵,平均比降为 9.0%。河道弯曲,水系发育,主要支流有清水河、歪歪河等。冬季封冻。

【头道白河】 二道江支流。在吉林省南部。源出安图县西部,长白山脉白头山天池东北麓。左为露水河,右为二道白河。沿两河之间东北流,至两河口与双阳屯之间注入干流。全长 73 公里,流域面积 702 平方公里。多年平均流量 9.5 立方米/秒。自然落差 598 米。水能理论蕴藏量 1.92 万千瓦。冬季封冻。

【二道白河】 二道江支流。在吉林省西南部。源自白头山天池。北流至安图县东北汇合富尔河、古洞河后西北流称二道江。全长 74 公里,流域面积 285 平方公里。多年平均流量 6.6 立方米/秒。自然落差 1636 米。水能理论蕴藏量 1.88 万千瓦。可能开发装机容量 0.28 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.18 万千瓦。河道直,支流少。二道白河是吉林省,也是东北地区源头最高、落差最大、瀑布最多、水流最急,水量最为稳定(年内与年际变化小)的河流。自天池北流约 40 公里,两岸有东、西半截河汇入。东半截有泉水补给,不封冻。

【长白山天池】 又名白头山天池,亦名龙潭、温凉泊、图们泊,简称天池。是中、朝两国界湖,长白山主峰白头山顶部的火山湖。水面高程为海拔 2194 米。湖面南北长 4.85 公里,东西宽 3.35 公里,水面面积 9.82 平方公里,水边周长 13.11 公里,平均水深 204 米,最大水深 373 米,容积量 20 亿立方米。湖周山势高峻,山峰高程在海拔 2500~2700 之间,为中国东北地区最高的山峰和最高的水体,是中国最高的火山湖。湖区以上集水面积 20.3 平方公里。水源主要来自降水,天池水文站实测,多年平均降水量为 1332.6 毫米,历年最大年降水量 1809.1 毫米(1964 年),最小为 881.8 毫米(1969 年)。湖水水位变幅约在 2 米左右。湖水经北部缺口(古称阀门)泄出,穿过长 1250 米“V”形峡谷后,从 68 米高的断崖跌落,称“长白山瀑布”,系第二松花江干流上游二道白河的源头。湖水泄出流量,1973 年 8 月 9 日 15~17 时实测,天池阀门出口处流量为 1.62 米/

秒,瀑布以下100米处流量为2.81米/秒,阀门至瀑布间岩石裂缝潜流量为1.19米/秒。湖水外流不息。年冰封期在11月下旬至次年6月中旬,一般冰厚0.9~1.2米,最大冰厚3米。

【三道白河】 二道江支流。在吉林省南部。源出长白山北麓。北流至安图县注入干流。全长86公里,流域面积216平方公里。多年平均流量3.0立方米/秒。自然落差1254米。水能理论蕴藏量0.62万千瓦。可能开发装机容量3.04万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.66万千瓦。冬季封冻。

【奶头河】 三道白河支流。在吉林省南部。源出长白山脉安图县二道白河镇火锯厂西北侧。西北流折向北流,在安图县二道白河镇关鱼厂东北侧注入干流。全长34公里,流域面积103平方公里。中上游流经奶头山,故名。下游河谷开阔,河源至河口坡降为10.5%。河床质为沙、卵石等组成。系山溪性常年河道。冬季封冻。

【四道白河】 二道江支流。在吉林省安图县西。源出长白山脉东北麓。北流经下柞堡等乡镇,至安图县松江镇注入干流。全长77公里。上游沿长白山北侧山谷北流,河道顺直;中游河道曲折,水流减缓,直至下游河口处,无大支流汇入。冬季封冻。

【五道白河】 二道江支流。在吉林省安图县西侧。源出长白山主峰东北麓。东南流折向东北流,过安图县松江镇,北流汇合二道白河、富尔河、古洞河之后,称二道松花江。全长110公里,流域面积2150平方公里。三道乡花砬子屯以上,穿行于深山密林,河谷狭窄,坡降大,水流急,多瀑布、石滩。在花砬子屯以下地势逐渐开阔,河底质多为卵石、砾石组成。冬季封冻。

【荒沟】 松花江水系,五道白河支流。在吉林省南部。源出英额岭安图县三道乡三道沟东南麓。西流折向西北流,在安图县三道乡与龙新五厂西北侧注入干流。全长31公里,流域面积166平方公里。流域多山,河道顺直,平均比降为7.9%。下游河谷开阔,系山溪性自然河道,有灌溉之利。主要支流有红松沟等。冬季封冻。

【星火沟】 松花江水系,五道白河支流。在吉林省南部。源出英额岭与长白山之间的安图县三道乡海拔1268米高地西南侧。西南流折向西北流,在安图县三道乡注入干流。全长30公里,流域面积128平方公里。全程流经山区,河谷深切,河道呈半月形弯曲,水系发育,主要支流有松树沟、松林沟等。冬季封冻。

【古洞河】 二道江支流。在吉林省南部。源出和龙县东侧英额岭北麓。东流至古洞河镇,有“大沾江”之称。东流折向北流,在安图县永庆乡朝阳屯附近汇合富尔河水系后,西流至两江口注入干流。全

长153公里,流域面积4298平方公里。为常年山溪性河道,水源来自多条山溪,水量丰富。安图县两江口水文站实测,大洪水时,江面宽达180米,水深7.9米,流速3.6米/秒。河道坡降为2.2%。主要支流有大荒沟、小荒沟、和田河、银浪河等。冬季封冻。

【大沙河】 古洞河支流。在吉林省南部。源出英额岭山脉安图县永庆乡平顶山西北麓。西北流折向西流,经安图县永庆等乡镇,在县永庆乡朝阳屯西侧注入干流。主河道全长49公里,流域面积314平方公里。上游流经山区,河谷深窄,中游地势平缓,河口至河源平均比降为5.6%。干流河道顺直,水系发育,主要支流有原沟河、养蜂场沟等。冬季封冻。

【富尔河】 二道江支流。在吉林省南部。源自威虎岭之牡丹岭东北山谷。南流经敦化县西北,至安图县东清镇汇合古洞河后,折向西流,在两江口汇合二道白河,折向北流称二道江。全长129公里,流域面积4312平方公里。多年平均流量53.6立方米/秒。自然落差644米。水能理论蕴藏量2.58万千瓦。可能开发装机容量3.45万千瓦。敦化县大蒲柴油水文站实测,该站附近大洪水期,水面宽140米,水深5.6米,流速3.6米/秒。冬季封冻。

【西北岔河】 古洞河支流。在吉林省南部。源出牡丹岭西南安图县万宝乡牛心山峰西南麓。西南流折向西流。经安图县鱼亮子、西北岔村等地,在安图县永庆乡东清村北侧注入干流。全长50公里,流域面积343平方公里。流域地势平缓,上游左岸有沼泽地,下游河谷开阔,河道宽浅,水流平缓,河源至河口处平均自然坡降为3.7%。主要支流有马趟岭沟、趟子沟等。冬季封冻。

【小蒲柴沟】 一作小卜柴沟。古洞河支流。在吉林省南部。源出牡丹岭安图县万宝乡刘老应苗圃东南附近山区。西南流,在安图县万宝乡西北注入干流。全长31公里,流域面积163平方公里。河道平均比降为4.3%。流域地势平缓,河谷开阔。冬季封冻。

【寒葱河】 古洞河支流。在吉林省偏东南部。源出牡丹岭西南麓。西南流折向南流,经安图县三岔等乡镇,在安图县新合乡注入干流。主河道全长51公里,流域面积351平方公里。流域地势平缓,河口至河源平均坡降为2.1%。支流发育,中游河段潜入地下伏流后即出地表,下游河道迂回曲折,主要支流有通日沟、青林沟、三岔沟等。冬季封冻。

【大荒沟】 古洞河支流。在吉林省南部。源出英额岭山脉安图县新合乡华集岭安图和龙交界北谷。北流折向西北流,经安图县庆丰、大荒沟等地,在县新合乡立新村附近注入干流。主河道全长36公里,流域面积174平方公里。流域地势平缓,河源至

河口平均比降为 3.2‰。河道弯曲,呈半月形河型。水系发育,主要支流有荒沟岭河、闹子沟等。冬季封冻。

【和安河】 古洞河支流。在吉林省南部。源出英额岭西北甑峰岭高峰北麓。西北流折向北流,经安图县永庆等乡镇,在安图县新合乡车场子村北侧注入干流。全长 33 公里,流域面积 229 平方公里。中上游流经山区,河谷深窄,下游地势平缓,河源至河口平均比降为 11.0‰。水系发育,主要支流有大开河等。冬季封冻。

【嫩江】 黑龙江支流。在内蒙古自治区东部、黑龙江省西北部。蒙古语“诺尼”、“脑温”,含义为碧,即碧绿的水。源出内蒙古自治区鄂伦春自治旗东部海拔 1060 米伊勒呼里山南麓。南流称南瓮河。至黑龙江省呼玛县嘎拉河镇汇合罕诺河,嘎拉河始名嫩江。干流在南北朝时称钵水、难水,隋、唐时称那河、难水,辽代称鸭子河、纳水,金、元时期称脑木连、捺河、纳兀江、那江,明代称脑温江,清代称诺尼水,后逐渐称嫩江。主河道沿蒙、黑、吉边界南流折向东南流,在吉林省扶余县新民乡三岔河口汇合第二松花江后,称松花江。全长 1106 公里,流域面积 222277 平方公里。多年平均流量 823.4 立方米/秒。最大径流量 506 亿立方米(1960 年),最小径流量 89.3 亿立方米(1974 年)。年均径流量 200 亿立方米。自然落差 442 米。水能理论蕴藏量 56.70 万千瓦。可能开发装机容量 71.26 万千瓦。流域地势,东北部高、西南部低,海拔高程在 136~1060 米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。嫩江县以上为上游,两岸多山,河槽深窄,水流急,支流发育,水资源丰富;嫩江县以下,地势低洼,江面宽阔,水流缓慢,沼泽广布;汉道众多,河道中多沙滩、小岛,河床质为沙、石等组成。大安县月亮泡乡东山头一带,洪水期,水面宽 11000 米,水深 13 米,流速 2.5 米/秒。平水期,水面宽 200~500 米,水深 4~9 米,流速 0.1~0.4 米/秒。水质清澈,最大含沙量 659 克/立方米。主要水利设施有太平湖水库、北部引嫩总干渠等。主要支流有绰尔河、雅鲁河、音河、阿伦河、诺敏河、纳谟尔河、甘河等。年结冰期约 4~5 个月。黑龙江省泰来县江桥以下,可通航。《肇源县志》载:“大赉水文站实测;年平均流量 685 秒立方米,年径流总量为 216.12 亿立方米,年径流深度为 97.4 毫米,年径流模数为 3.09 秒升/平方公里。历史最高洪水为 1960 年 9 月 12 日,洪峰流量为 8.810 立方米/秒,水位为 130.18 米,同年 1 月 5 日枯水位为 2.85 立方米/秒,1955 年江桥段年平均输沙率为 0.0213 公吨/秒,含沙量为 0.151 公斤/立方米。”冬季冰封,封冻期一般在 10 月中下旬流凌、11 月封冻,开冻约在次年 3 月中下旬。

【北部引嫩总干渠】 黑龙江省嫩江流域

引嫩水利工程,主要的有:中部引嫩(又称齐富引嫩)工程,北部引嫩工程,南部引嫩工程等。通名或称北部引嫩总干渠。中部引嫩(又称齐富引嫩)水利工程,在富裕县嫩江左岸黄鱼滩无坝引水,西南流经齐齐哈尔、林甸、泰来、杜尔伯特蒙古族自治县五个县、市,总面积约 7500 平方公里。总干渠长 33 公里,干渠 22 公里,枯水时可引嫩江之水 30 秒立方米,丰水时可引 50 秒立方米。灌溉西部地区近 100 万亩耕地。主要配套工程有:东升水库、齐富堤、“八一”运河、龙虎泡连通、东吐莫泄洪灌溉等七项。1968 年 6 月动工,1981 年底建成。北部引嫩工程位于松嫩平原腹地,从嫩江干流无坝引水,渠首在讷河县拉哈镇嫩江渡口上游,东南接通乌裕尔河、双阳河,总干渠长达 242 公里。引水流量为 50 秒立方米。主要配套工程有:乌裕尔河、双阳河的治理,渠首、通南渠、大庆、红旗泡等水库的修筑。有引水、排水、灌溉和工业用水等综合效益。1972 年 9 月动工兴建,1974 年基本完工。南部引嫩工程(又称红土山工程),位于黑龙江省松嫩平原西部干旱地区。渠首建在杜尔伯特蒙古族自治县他拉哈乡红土山下、嫩江左岸。引嫩江之水东南流,是调蓄 8 个自然湖泊,形成 270 平方公里库区,蓄水量达 6.5 亿立方米。70 年代底至 80 年代初建成。

【西湖】 黑龙江省西南部内陆湖。位于肇源县北部,嫩江下游左岸,西距吉林省大安市 20 公里,通让铁路南侧。呈枣圆形。面积约 30 平方公里。湖区地势平坦,草原广阔。水产资源丰富,有养殖之利。年结冰期在 10 月下旬至次年 4 月初。

【大库里泡】 原名库里泡。在吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县库里渔场西北侧,嫩江与第二松花江汇合处的三角低洼地带,南邻长白铁路,距新庙镇约 10 公里。呈不等三角形。湖岸海拔 134 米。水面面积 14 平方公里,平均水深 4 米,最大水深 10 米以上。水位季节性变化大,丰水期与东部沼泽地连成一片。湖区地势开阔,草原广宽,无河流汇入,水源依自然降水及湖滨渗流补给。水型呈淡。年结冰期为 10 月下旬至次年 3 月末,一般冰厚 0.8~1 米。

【绰尔河】 嫩江支流。又名戳儿河。在内蒙古自治区东北部。源出牙克石市北部大兴安岭山脉海拔 1456 米大光顶山西北麓。北流折向南流,经扎兰市西北部,在扎赉特旗努文木仁镇附近注入干流。全长 514 公里,流域面积 17435 平方公里。多年平均流量 75.3 立方米/秒。自然落差 914 米。水能理论蕴藏量 29.19 万千瓦。可能开发装机容量 18.84 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.14 万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在 144~1456 米之间。河道弯曲。支流发育。中上游丘陵多山,下游地势低洼,河面宽 140~600 米。多滩多弯。通航

随水位变化而定。河床质为沙石及淤泥。建有神山水库等水利工程。年结冰期约4~5个月。主要支流有特门河、哈布气河、柴河、莫柯河等。

【特门河】 绰尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出科尔沁右翼前旗东部边界海拔1067米乌兰岗干乌拉南麓。南流以扎赉特旗胡勒附近入干流。全长67公里。流域面积约950平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在363~1067米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。阿拉达尔吐镇以上为低山丘陵,以下地势平缓,河口段多沼泽草地。水草丰满。年结冰期约4~5个月,主要支流有吉日根河等。

【托欣河】 绰尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出科尔沁右翼前旗北部海拔1606米东老头山东南麓。沿扎赉特旗与扎兰屯市之间东流折向南流,在扎兰屯市南平台镇附近注入干流。全长89公里。流域面积约1906平方公里。自然落差452米。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在1078~1606米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。支流发育。全程流经中低山丘,多光山秃岭,水土流失。年结冰期约4~5个月。

【哈布气河】 绰尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市西北边界大兴安岭山脉海拔1387米东南麓。东南流折向南流,在扎兰屯市哈布气镇与绰尔河镇之间注入干流。全长约80公里。流域面积约1300平方公里。自然落差463米。流域地势,西北部高,东南部低,平均海拔高程1276米。河道弯曲,河槽浅窄。全程流经中低山丘,多光山秃岭,水土流失。哈布气镇以上,支流发育,以下无大支流汇入,水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【固里河】 绰尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市南部雅克山西南麓。西南流折向南流,在柴河镇与绰尔河镇之间注入干流。河长51公里,流域面积330平方公里。流域地势,东部高,南部低,平均海拔高程约1046米。河道顺直,支流短促,两岸多山,水量丰沛。水源依降雨补给为主。固里河镇以下,河槽浅窄,河旁有小块盆地。年结冰期约4~5个月。

【柴河】 绰尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市西北边界大兴安岭山脉海拔1171米大平岭东南麓。曲折东南流,在扎兰屯市柴河镇附近注入干流。全长73公里,流域面积约1100平方公里。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在1361~1171米之间。河道曲折,支流短而稀少,两侧多光山秃岭,水土流失。柴河源镇南侧,为沼泽草地,水丰肥美,畜牧业发达。年结冰期约4个月。

【莫柯河】 绰尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出海拉尔市与扎兰屯市之间分水岭东南

侧。南流折向东南流,在扎兰屯市巴升河镇附近注入干流,全长56公里,流域面积470平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在1160~1306米之间。河源镇以下河道顺直,河槽深窄。支流短足,水量不丰。水源依山地降雨补给为主。年结冰期约4个月。

【雅鲁河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出牙克石市南部大兴安岭山脉东南麓。与滨洲铁路平行南流,经博克图镇进入扎兰屯市境,在黑龙江省龙江县南部边界注入干流。全长367公里,流域面积19782平方公里。多年平均流量89.7立方米/秒。自然落差880米。水能理论蕴藏量14.15万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.16万千瓦。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在156~974米之间。河道弯曲,呈不规则河型。中上游支流发育。扎兰屯市哈拉苏镇以上两侧多山,河槽深窄,水流湍急,下游地势平坦,河口段多沼泽草地,河床质为粗细沙。江面宽阔,水流缓慢。年结冰期4~5个月。主要支流有罕达罕河、济心河、阿木牛河、爱林沟等。

【罕达罕河】 雅鲁河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市南部,海拔1183米火龙山东南麓。东流折向东南流,经扎赉特旗东北部边界,在黑龙江省龙江县景星乡保安屯村附近注入干流。全长135公里,流域面积4356平方公里。多年平均流量14.9立方米/秒。自然落差467米。水能理论蕴藏量1.34万千瓦。河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型。上游流经山区,河槽深窄。阿本格勒镇以下,地势平坦,流域海拔高程在441~1183米之间。年结冰期约4~5个月。主要支流有力根河等。

【力根河】 罕达罕河支流。又名苇莲河。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市西南部海拔1144米雅克山东南麓。南流经扎兰屯市天门山乡进入扎赉特旗,在黑龙江省龙江县景星乡西侧注入干流。全长约80公里,流域面积约2200平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在446~1144米之间。河道弯曲,呈不规则河型。天门山镇以上流经山区,河槽深窄,水流急,以下地势平缓,两岸多沼泽草地。年结冰期约4~5个月。

【济沁河】 雅鲁河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市西北部海拔1199米雅克山东南麓。东流折向南流,在黑龙江省龙江县碾子山镇西南侧注入干流。全长185公里,流域面积4141平方公里。多年平均流量20.5立方米/秒。自然落差808米。水能理论蕴藏量3.57万千瓦。可能开发装机容量0.19万千瓦。流域地势,西北高,东南部低,海拔高程在346~1199米之间。河道弯曲,呈不规则河型。扎兰屯市萨马街以上流经山区,支流发育。河槽

深窄。以下地势平缓,河道宽浅,水流平缓。河床质为粗细沙组成。年结冰期约4~5个月。主要支流有库提河等。

【库提河】 济沁河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市大石门乡南部山丘。经库提河镇进入黑龙江省境。在龙江县碾子山乡李三店与回民沟村之间,注入干流。全长67公里,流域面积约950平方公里。流域地势,西北部高,南部低,海拔高程约在326~996米之间。河道弯曲,河槽狭窄。库提河镇以上流经中低山丘,支流较发育,以下地势平缓,水源不丰。年结冰期约4~5个月。

【中和沟】 雅鲁河支流。在内蒙古自治区东北边界。源出扎兰屯市南部,雅克山脉东南麓。东南流折向南流,过中和镇进入黑龙江省境,在龙江县碾子山乡回民沟村附近注入干流。全长50公里,流域面积380平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在330~946米之间。河道顺直,支流发育,河槽宽浅。河道两侧多沼泽草地,水流缓慢,河床质为泥沙卵石等组成。年结冰期约4~5个月。

【卧牛河】 雅鲁河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市东部、大兴安岭山脉海拔1015米英额特希瓜达山西南麓。南流折向西流,穿行三道岭山谷,在扎兰屯市北郊注入干流。全长87公里,流域面积1460平方公里。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在664~1015米之间。河道弯曲,河槽浅窄,呈不规则河型,支流短足,水量不丰。全程流经中低山区。年结冰期约4~5个月。河口滨洲铁路经此。

【阿木牛河】 雅鲁河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市北部,大兴安岭山脉海拔1455米大光顶子山南麓。南流折向东南流,在扎兰屯市南木林镇西北侧注入干流。全长78公里,流域面积1814平方公里。多年平均流量9.7立方米/秒。自然落差450米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。可能开发装机容量0.22万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在1060米~1455米之间。呈半月弯河型。全程流经中低山区,河槽深窄,河道束放相间。支流发育。年结冰期约4~5个月。

【爱林沟】 雅鲁河支流。在内蒙古自治区东北部。源出扎兰屯市北部,大兴安岭山脉海拔1455米大光顶子山南麓。与阿木牛河平行南流折向东南流,在扎兰屯市紫沟镇附近注入干流。全长53公里,流域面积约480平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在1132~1455米之间,河道顺直,呈树枝状河型。支流发育,水量丰富。年结冰期约4~5个月。

【音河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出阿荣旗北部加尔敦山海拔1015米西南麓。

南流折向东南流,经阿荣旗南部进入黑龙江省境,在甘南县南部消失于沼泽地,洪水期在齐齐哈尔市音钦屯附近注入嫩江。全长216公里,流域面积4778平方公里。多年平均流量18.7立方米/秒。自然落差472米。水能理论蕴藏量2.64万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在169~1015米之间。河道浅窄,呈不规则河型。阿荣旗音河镇以上流经山区,支流发育,以下地势低洼,两岸沼泽广布。河床质为卵石、粗细沙组成。年结冰期约4~5个月。主要支流有三道沟等。

【音河水库】 在黑龙江省西北边界、音河河道上。距甘南县城4公里。1958年4月7日动工兴建,1963年3月建成。混凝土坝,坝高17.5米,控制流域面积1660平方公里,总库容量1.79亿立方米,水电站装机4台,总容量1000千瓦。1978年7月扩建加固工程动工,1985年冬竣工。坝高由原17.5米加高到20米,库容量由原1.79亿立方米增加到2.27亿立方米。冬季水面冰封。

【三道沟】 嫩江水系音河支流。在黑、蒙两省区边界。源出内蒙古自治区阿荣旗西部孔家沟东南。东南流折向南流,经阿荣旗红花梁子、三道沟等地,穿行向阳峪水库,在黑龙江省甘南县汇入音河水库。河长48公里,流域面积306平方公里,流域地势平缓。中游建有向阳峪水库及灌溉渠道等水利工程。

【向阳峪水库】 在内蒙古自治区东部阿荣旗南部、嫩江水系音河支流三道沟中游河道上。1971年5月动工兴建,1973年12月完工。均质土坝,最大坝高10.5米,坝长423米。坝址以上控制流域面积244平方公里。总库容量1850万立方米。灌溉面积1.20万亩。水电站装机容量40千瓦。水库下游建有三道沟灌区,灌溉渠系与黑龙江省甘南县境音河水库渠系相通。冬季封冻。

【阿伦河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部边界。源出阿荣旗北部大兴安岭山脉喜旗东沟东南麓。沿三道岭北麓南流,经内蒙古自治区阿荣旗进入黑龙江省境。在齐齐哈尔市北郊注入干流。全长318公里,流域面积6296平方公里。多年平均流量28.6立方米/秒。自然落差708米。水能理论蕴藏量4.97万千瓦。可能开发装机容量0.80万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在161~1073米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。中上游流经山区,支流发育,下游地势低洼,两岸多沼泽地。河面宽在80~200米之间。年结冰期4~5个月。主要支流有大索尔奇河、库伦河等。

【复兴水库】 在内蒙古自治区东部阿荣旗西南、嫩江水系阿伦河上游支流大索尔奇河中游河道上。1976年7月动工兴建,1984年10月竣工。

均质土坝,最大坝高13.5米,长1032米。坝址以上控制流域面积210平方公里,总库容量1920万立方米。灌溉面积0.62万亩。水库下游灌溉渠系与群英水库渠系相沟通。灌溉便利。

【大索尔奇河】 阿伦河支流。在内蒙古自治区东北部。源出阿荣旗中部、英额特希瓜达东南侧。南流折向东南流,在复兴镇南注入干流。全长52公里,流域面积440平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在440~726米之间。全程流经丘陵山区,支流发育,水量丰富。1976年7月至1984年10月,建成复兴水库,坝高13.5米,总库容量1920万立方米。灌溉面积6200亩。年结冰期约4个月。

【库伦河】 阿伦河支流。在内蒙古自治区东北部。源出阿荣旗北部海拔1100米加尔敦山西南麓。沿萨起山西北麓南流,经库伦沟镇注入干流。全长51公里,流域面积420平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在861~1100米之间。河道顺直,呈树枝状河型。两岸多山,支流发育,水量丰富。年结冰期约4~5个月。

【黄蒿沟】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部、黑龙江省北部。源出内蒙古阿荣旗东部海拔511米岔子山西南麓。西南流转向东南流,经图布新镇进入黑龙江省境,在富裕县东阳镇附近注入干流。全长88公里,流域面积约1100平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在176~511米之间。上游流经平缓山丘,支流发育,建有红旗水库、太平湖水库等水利工程;下游地势低洼,两侧多沼泽及草地。渠道与诺敏河相沟通。年结冰期约4~5个月。

【太平湖水库】 在黑龙江省甘南县嫩江右岸支流黄蒿沟中游河道上。始建于伪满时期1939年冬开工,1943年停建。1963年5月复工,1965年7月竣工。控制流域面积683平方公里,总库容量1.165亿立方米。灌溉面积10.5万亩。是一座以防洪、除涝、灌溉为主的大型水利工程。冬季封冻。

【诺敏河】 嫩江支流。上游称马布库拉河。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗北部、大兴安岭山脉海拔1247米西尼气山东南麓。东流折向南流,经诺敏县城郊,在莫力达瓦达斡尔族自治旗平阳镇南注入干流。全长448公里,流域面积25463平方公里。多年平均流量147.0立方米/秒。自然落差810米。水能理论蕴藏量25.24万千瓦。可能装机容量23.11万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在226~1247米之间。河道弯曲,河槽深窄。全程流经山区,支流发育,呈树枝状河型。年结冰期约4~5个月。主要支流有格尼河、毕拉河、托河等。

【格尼河】 诺敏河支流。在内蒙古自治区

东北部。源出阿荣旗北部加尔敦山东南麓。东南流折向南流,在莫力达瓦达斡尔族自治旗前兴隆堡乡注入干流。全长206公里,流域面积5023平方公里。多年平均流量25.8立方米/秒。自然落差572米。水能理论蕴藏量3.32万千瓦。可能开发装机容量0.52万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在412~1062米之间。河道迂回曲折,河槽宽浅,支流发育,水量丰富,建有四合水库等水利工程。年结冰期约4~5个月。主要支流有马河等。

【马河】 格尼河支流。在内蒙古自治区东北部。源出阿荣旗北部,海拔811米萨起山东南麓。南流折向东南流,在阿荣旗二号店与三岔河两地之间注入干流。全长53公里,流域面积约450平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在426~811米之间。全程流经山区,河道弯曲,支流发育,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【西瓦尔图河】 嫩江水系诺敏河支流。在内蒙古自治区东部。源出莫力达瓦达斡尔族自治旗西北库如奇东南山丘。南流,经西瓦尔图乡,穿行新发水库入干流。河长53公里,流域面积703平方公里。流域地势平缓,中下游河道两侧沼泽广布。下游河道上建有新发水库等水利工程。冬季结冰,年结冰期一般在10月中下旬流凌,11月封冻,次年3月中下旬开冻。

【新发水库】 在内蒙古自治区东部莫力达瓦达斡尔族自治旗境内、诺敏河支流西瓦尔图河下游河道上。1958年5月动工兴建,同年10月基本建成。均质土坝,最大坝高9.7米,长215米。坝址以上控制流域面积698平方公里,总库容量1976万立方米。灌溉面积2.0万亩。水电站装机容量125千瓦。

【大沟河】 诺敏河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗西南部,海拔1062米加尔敦山东麓。东流折向东南流,在诺敏镇附近注入干流。全长72公里,流域面积约950平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在623~1062米之间。河道迂回曲折,河槽浅窄,支流短足,水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【毕拉河】 诺敏河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗南部,大兴安岭山脉喜桂图旗东沟东南侧。东流至马鞍山西南麓,为山势所阻,转向南流。在诺敏镇东北侧注入干流。全长216公里,流域面积7807平方公里。多年平均流量47.0立方米/秒。自然落差540米。水能理论蕴藏量8.08万千瓦。可能开发装机容量8.54万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在623~1106米之间。河道弯曲,呈不规则河型。支流发育,中游河道宽浅,下游深窄。年结冰期约4~5个月。主要支流

有扎文河、讷汀河等。

【扎文河】 毕拉河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗中部,大兴安岭山脉海拔1279米赛浪格吉达东南麓。南流在诺敏镇西侧,大四方山东麓,注入干流。全长92公里,流域面积1340平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在604~1279米之间。河道曲折,呈不规则河型。支流发育于中上游,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【讷门河】 毕拉河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗西部,大兴安岭山脉海拔1200米哈达岭南麓。南流折向东流,在鄂伦春自治旗北大河口与温库图之间,注入干流。全长102公里,流域面积3364平方公里。流域地势,西部高,东北低,海拔高程在924~1200米之间。全程流经大兴安岭峡谷地带,河道深窄,呈树枝状河型。支流发育,水资源丰富。年结冰期约4~5个月。

【牛尔坑河】 诺敏河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗西南部,大兴安岭山脉海拔1394米古利牙山东麓。东流折向东南流,在鄂伦春自治旗斯本科与托扎敏之间,注入干流。全长62公里。流域面积607平方公里。河道顺直,支流发育,呈树枝状河型。水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【托河】 诺敏河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗西部克一河附近山丘。南流折向西流,在鄂伦春自治旗本科镇附近,注入干流。全长64公里,流域面积760平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在1106~1296米之间。全程流经山区,河道弯曲,河槽深窄,呈树枝状河型。支流发育,水量丰富。年结冰期约4~5个月。

【讷谟尔河】 嫩江支流。在黑龙江省西部。源出北安县南部小兴安岭山脉东北麓。沿小兴安岭山脉西北麓北流,在德都县东南汇合鲁木河后,折向西流始名讷谟尔河。在讷河县新安屯分支注入干流。全长569公里(一作461公里)。流域面积13856平方公里。多年平均流量54.0立方米/秒。自然落差113米。水能理论蕴藏量5.71万千瓦。可能开发装机容量1.13万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在246~402米之间,河道弯曲,呈不规则河型。上游河槽深窄,下游宽浅。支流发育。建有“跃进”、“五一”和苏家店水库等水利工程。年结冰期约4~5个月。下游可通航。主要支流有引龙河等。

【老莱河】 讷谟尔河支流。在黑龙江省西部。源出嫩江县南部海拔376米铁峰山西北麓。西北流折向西南流,过伊拉哈乡进入讷河县境,在讷河县城郊附近注入干流。全长93公里。流域面积约2306平

方公里。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在266~376米之间。流域地势平坦,河道顺直,河槽浅宽,支流短促。上游为平缓丘陵地,下游低洼,河道两侧多沼泽草地。水量较小。年结冰期约4~5个月。

【卫星运河】 在黑龙江省德都、克山、讷河三县之间。1958年10月动工兴建,1960年6月基本建成。东引讷谟尔河之水,西流经克山县北,至讷河县拉哈乡接通嫩江。全长89公里,灌溉农田数十万亩。《黑龙江省水利大事记》:“卫星运河,从德都县讷谟尔河老山头开口引水,流经克山县到讷河县拉哈公社,干渠总长89公里,引水流量17秒立方米,总工程量2500万立方米。”

【南阳河】 讷谟尔河支流。在黑龙江省西部。源出讷河县东部山丘。北流折向西流,在讷河县龙河镇附近注入干流。全长约50公里,流域面积约320平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在312~406米之间。河道弯曲,支流短促,上游流经低缓山丘。干流建有向阳河水库等水利工程。下游地势低洼,两岸多沼泽及草地。水量较丰。年结冰期约4~5个月。

【五大连池】 黑龙江省北部堰塞湖。旧称乌德邻池。在五大连池市西北部,讷谟尔河支流白河河道上。为清康熙五十八年至六十年(1719~1721)年间,由老黑山和火烧山喷出的玄武岩流阻塞白河所形成的堰塞湖,自南向北,由石龙河贯穿五个小湖,即头池、二池、三池、四池、五池,形如串珠,故名。总面积18.47平方公里,最深12米。湖周有14座火山石龙,形成五大连池火山群,素有“火山博物馆”之称。湖滨景色秀丽,花草芬芳,水质清秀,医疗价值很高,今建有湖滨疗养院,为疗养胜地。

【引龙河】 讷谟尔河支流。在黑龙江省西部。源出德都县东北部,小兴安岭山脉海拔435米南兴山西北麓。西北流折向西流,在县龙镇乡旭日屯东注入干流。全长62公里,流域面积约850平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在312~453米之间。河道弯曲,呈不规则河型。支流发育于河道右岸,水资源丰富。年结冰期约4~5个月。

【二道河子河】 讷谟尔河支流。在黑龙江省西部。源出德都县东部海拔508米小兴安岭西南麓。西南流,在县沿河乡境,注入干流。全长56公里,流域面积约373平方公里。流域地势,东南部高,西部低,海拔高程约在360~508米之间。河道顺直,河槽浅窄,支流稀少,集雨面积狭窄,水量小。年结冰期约4~5个月。

【鲁木河】 讷谟尔河支流。在黑龙江省西部。源出德都县东部小兴安岭山脉西南麓。南流折向西流,在德都县东南汇合南北河后称讷谟尔河。全长约80公里,流域面积约1200平方公里。流域地

势,东南部高,西北部低,海拔高程约在360~508米之间。河道弯曲,呈不规则河型。上游流经山区,支流发育,河槽深窄。幸福乡以下地势平缓,无大支流汇合。水量较丰沛。年结冰期约4~5个月。

【霍日里河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出莫力达瓦达斡尔族自治县中部七旗山东麓。南流折向东流,在自治旗腾克镇附近注入干流。全长78公里,流域面积约1600平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在401~524米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。中上游流经中低山丘,河道深窄,下游地势平缓,河道宽浅。支流发育。水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【郭恩河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出莫力达瓦达斡尔族自治县中部七旗山东麓。在自治旗东郭日里附近分注入干流。全长69公里,流域面积583平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在416~563米之间。河道浅窄,呈不规则河型。上游流经低山丘陵,支流发育于河道左岸,下游河口段地势低洼,两岸多沼泽草地。水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【甘河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗北部,大兴安岭山脉海拔1262米鸡场山西北麓。西北流折向南流,经自治旗城区,在莫力达瓦达斡尔族自治县哈达阳镇附近注入干流。全长447公里,流域面积19549平方公里。多年平均流量129.0立方米/秒。自然落差726米。水能理论蕴藏量23.18万千瓦。可能开发装机容量17.30万千瓦。流域地势,西北部高,南部低,海拔高程在246~1262米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。中上游流经大兴安岭林区,河槽深窄,支流发育;下游地势较平缓,河道两岸多沼泽草地,河槽宽浅,水流缓慢。大杨树镇以下,可季节性通航。年结冰期在10月中下旬流凌,11月中旬封冻,次年3月下旬开冻。主要支流有奎勒河、阿里河、克一河等。

【奎勒河】 甘河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗中部,大兴安岭山脉海拔1142米书布嘿山西南麓。沿扎克奇山北麓,南流折向东流,在莫力达瓦达斡尔族自治县巴彦乡境,注入干流。全长189公里,流域面积4723平方公里。多年平均流量28.1立方米/秒。自然落差415米。水能理论蕴藏量2.35万千瓦。可能开发装机容量0.78万千瓦。流域地势,东北部高,南部低,海拔高程在362~1142米之间。中上游流经山区,河道弯曲,呈不规则河型,支流短小而密,下游河道两侧多沼泽地。水草丰美。年结冰期约4~5个月。主要支流有卧罗河等。

【卧罗河】 奎勒河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗南部山丘。南流折向东

流,经莫力达瓦达斡尔族自治县边境(界河),在鄂伦春自治旗宜里镇东南附近注入干流。全长79公里,流域面积906平方公里。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在415~563米之间。全程流经中低山丘,河道曲折,河槽宽浅,呈不规则河型。支流发育,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【胡地气河】 甘河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗中部海拔814米白桦排西南山丘。西南流折向南流,在自治旗甘奎镇与大杨树镇之间,注入干流。全长49公里,流域面积336平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在468~814米之间。全程流经扎克奇山东南麓。河道弯曲,支流发育,水资源较丰富。年结冰期约4~5个月。

【额尔格奇河】 甘河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东部,伊勒呼里山脉海拔763米翠峰西南侧。南流折向西流,在自治旗白桦排与甘奎两乡之间注入干流。全长51公里。流域面积约400平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在526~763米之间。全程流经中低山丘,河道狭窄,支流发育于河道左岸,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【阿里河】 甘河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东北部,伊勒呼里山海拔1162米西南麓。南流在自治旗阿里河镇注入干流。全长106公里,流域面积2150平方公里。多年平均流量16.1立方米/秒。自然落差415米。水能理论蕴藏量1.75万千瓦。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在747~1162米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。流域多山,为大兴安岭重要林区之一。中下游两岸多沼泽及草地,水草丰美。年结冰期约4~5个月。

【克一河】 甘河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗西北部,大兴安岭山脉海拔1263米克一河乡西北境内。南流折向东流,在自治旗甘河镇附近注入干流。全长83公里,流域面积1780平方公里。多年平均流量11.2立方米/秒。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在1060~1267米之间。克一河镇以下,河道顺直,支流发育,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【科洛河】 嫩江支流。在黑龙江省西部。源出德都县东部,小兴安岭山脉海拔435米南兴山西北麓。北流折向西流,在嫩江县联兴乡哈什太村附近注入干流。全长324公里,流域面积8401平方公里。多年平均流量33.8立方米/秒。自然落差180米。水能理论蕴藏量2.02万千瓦。可能开发装机容量0.13万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在246~435米之间。河道弯曲,呈不规则河型,支流发育。年结冰期约4~5个月。主要支流有沐河等。

【沐河】 科洛河支流。上游称四怒河。在黑龙江省西部。源出嫩江县东部,小兴安岭山脉大岭西北麓。北流折向西流,在嫩江县刘家窝附近,注入干流。全长约120公里,流域面积约3400平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程约在406~620米之间。河道浅窄,支流发育,干流几经弯曲,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【门鲁河】 嫩江支流。一作门鹿河。在黑龙江省西部。源出黑河市(爱辉县)西北部,小兴安岭山脉海拔782米望峰山西南麓。西南流折向西流,在嫩江县门鲁河镇附近,注入干流。全长142公里,流域面积5464平方公里。多年平均流量28.2立方米/秒。自然落差256米。水能理论蕴藏量1.31万千瓦。可能开发装机容量1.03万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在346~782米之间。河道弯曲,呈不规则河型。支流发育于河道左岸,上游河槽深窄,下游宽浅。年结冰期约4~5个月。主要支流有泥鳅河、北师河等。

【泥鳅河】 门鲁河支流。在黑龙江省西部。源出黑河市北部小兴安岭西北麓。南流折向西南流,在嫩江县霍龙乡坐虎滩村附近,注入干流。全长136公里,流域面积2594平方公里。多年平均流量14.7立方米/秒。自然落差420米。水能理论蕴藏量1.61万千瓦。可能开发装机容量0.99万千瓦。流域地势,东部高,西北部低,中游海拔高程490米。河道顺直,呈树枝状河型。年结冰期约4~5个月。主要支流有尔格拉河等。

【欧肯河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东南部海拔627米翠峰东南山丘。曲折南流折向东流。在欧肯河镇东南入干流。全长127公里,流域面积2436平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在463~627米之间。河道几经弯曲,河槽浅窄,支流短小,水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【多布库尔河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东北边界,海拔1302米伊勒呼里山东南麓。东南流折向南流,在自治旗古里乡兴牧屯东南注入干流。全长278公里,流域面积5760平方公里。多年平均流量39.1立方米/秒。自然落差639米。水能理论蕴藏量6.00万千瓦。可能开发装机容量1.17万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在409~1302米之间。河道顺直,支流短足。松林镇以下,河道两侧多沼泽地,河槽宽浅,水流平缓。无大支流汇入。年结冰期约4~5个月。

【固固河】 嫩江支流。在黑龙江省西部。源出嫩江县东部小兴安岭山脉西北麓。西南流折向西流,在嫩江县北部入干流。全长54公里,流域面积

630平方公里。流域地势,东部高,西部低,海拔高程在442~534米之间。河道顺直,呈树枝状河型。支流短足,水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【古里河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗北部,海拔946米伊勒呼里山东南麓。东流折向南流称大古里河。南流汇合小古里河后,称古里河。在黑龙江省多宝山西南麓,注入干流。全长157公里,流域面积2879平方公里。多年平均流量18.5立方米/秒。自然落差440米。水能理论蕴藏量1.33万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在406~946米之间。河道顺直,呈树枝状河型。流域多山,支流发育。河槽宽浅,河道两侧多沼泽。年结冰期约4~5个月。主要支流有小古里河等。

【小古里河】 古里河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗北部,海拔689米伊勒呼里山东南麓。与大古里河平行南流,在自治旗南部注入干流。全长73公里,流域面积998平方公里。流域地势,西北部高,南部低,海拔高程在462~689米之间。河道顺直,河槽窄浅。支流短足,水量小。年结冰期约4~5个月。

【那都里河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东部海拔803米伊勒呼里山东南麓。东流折向南流,在自治旗南部边界注入干流。全长186公里,流域面积5409平方公里。多年平均流量31.9立方米/秒。自然落差450米。水能理论蕴藏量1.84万千瓦。可能开发装机容量1.70万千瓦。流域地势,西北部高,南部低,海拔高程在402~803米之间。河道弯曲,河槽浅窄,支流短足。中上游河道两侧多沼泽及草地,水草丰美。年结冰期约4~5个月。

【卧都河】 嫩江支流。在黑龙江省西部。源出爱辉县北部海拔574米伊勒呼里山西南麓。西南流折向西流,在县卧都河镇注入干流。全长82公里,流域面积约1600平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在502~574米之间。河道顺直,河槽浅窄,支流左右岸伸展均衡,呈树枝状河型。年结冰期约4~5个月。

【古里昆河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东南部,海拔830米石头山南麓。南流折向东南流。在黑龙江省爱辉县嘎拉河镇与卧都河镇之间北岸注入干流。全长57公里,流域面积1100平方公里。流域地势,北部高,东南部低,海拔高程在506~830米之间。河道弯曲,支流均发育于河道左岸,河槽宽深,水量丰富。年结冰期4~5个月。

【罕诺河】 嫩江支流。又名砍河。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东北部海拔1050

米伊勒呼里山东南麓。东南流折向南流,在自治旗东南边界黑龙江省嘎拉河镇对岸,注入干流。全长137公里,流域面积2460平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在543~1050米之间。河道弯曲,呈不规则河型。中上游河槽浅窄,支流发育,下游为山间河谷,河道渐宽,两侧多沼泽地。支流短足。年结冰期约4~5个月。

【嘎拉河】 嫩江支流。在黑龙江省西部。源出呼玛县北部海拔623米湾岭山西南麓。西南流折向南流。在县嘎拉河镇附近注入干流。全长约65公里,流域面积约950平方公里。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在541~623米之间。河道弯曲,呈不规则河型。流域地势低洼,河道两侧为沼泽及草地。支流发育,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【根河】 嫩江上源支流。在蒙、黑边界。源出两省区边界分水岭南侧,南流为两省区界河,在黑龙江省呼玛县十二站附近注入南瓮河。全长56公里,流域面积636平方公里。流域地势,东北部高,南部低,海拔高程在561~703米之间。河道顺直,支流发育。呈树枝状河型。河道两侧多沼泽及草地。水量丰沛。水草肥美,水质清冽。年结冰期约4~5个月。

【南阳河】 嫩江支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂伦春自治旗东北部边界,海拔823米伊勒呼里山南麓。南流注入干流。全长63公里,流域面积956平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在589~823米之间。河道顺直,呈树枝状河型。支流发育,水量丰沛。河道两侧多沼泽及草地。年结冰期约4~5个月。

【纳文河】 嫩江上游支流。在内蒙古自治区东部。源出伊勒呼里山西南麓。西南流折向南流,在鄂伦春自治旗南部边界注入干流。全长155公里,流域面积2266平方公里。多年平均流量15.6立方米/秒。自然落差450米。水能理论蕴藏量1.29万千瓦。流域多山,河谷深窄。支流发育。冬季封冻。

【鸭蛋河】 黑龙江支流。在黑龙江省北部。源出罗北县北、奋斗乡泉胜村附近山地。南流折向东流,在延兴与江红两村之间,注入干流。全长63公里。上游流经山地、丘陵,支流稀少,水量小,中、下游多有耕地,向阳农场北京庄有水道通往罗北县城区。冬季封冻。

【嘉荫河】 黑龙江支流。在黑龙江省北部。源出鹤岗市北部、青黑山东北麓。东北流折向东流,至罗北县新河口附近注入干流。全长123公里,流域面积2073平方公里。多年平均流量18.9立方米/秒。自然落差488米。水能理论蕴藏量2.99万千瓦。可能开发装机容量0.71万千瓦。流域地势,西部高,东部低。呈树枝状河型。鹤岗市境上游河段,支流发育。

鹤岗市以下为罗北县与嘉荫县界河。河道宽浅。年结冰期约4~5个月。

【乌拉嘎河】 黑龙江支流。在黑龙江省北部。源出嘉荫县西部山丘。东流至宝安乡保兴镇注入干流。全长约90公里,流域面积2360平方公里。河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型。流域地势平缓,多低山、丘陵,河槽浅窄。年结冰期约4~5个月。

【结烈河】 黑龙江支流。亦名乌云河。在黑龙江省嘉荫县西北部。源出青黑山东端、鹿儿岛山区。东流至荫县稻田、高升两村之间注入干流。全长129公里,流域面积2551平方公里。多年平均流量16.7立方米/秒。自然落差264米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。可能开发装机容量1.11万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.12万千瓦。河道顺直,呈树枝状河型。支流发育。年结冰期约5个月。

【库尔滨河】 黑龙江支流。在黑龙江省北部。二源,南源出伊春市北部边界、松嶺北麓,海拔683米。北流汇合北源。北源出自逊克县西南部,石参山南麓,海拔606米。南流汇合南源后,主河道在逊克县新兴乡孙官屯村附近,注入干流。全长221公里,流域面积5039平方公里。多年平均流量38.2立方米/秒。自然落差506米。水能理论蕴藏量59.96万千瓦。可能开发装机容量9.23万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.48万千瓦。河道弯曲,呈树枝状河型。河槽深窄。支流发育。年结冰期5~6个月。主要支流有二皮河等。

【二皮河】 库尔滨河支流。在黑龙江省北部。源出逊克县西南部、石参山东南麓。东南流折向东流,在县治安与东安两地之间,注入干流。全长116公里,流域面积1667平方公里。流域地势平缓,西南部高,东部低。河道弯曲,河槽浅窄。二皮河村以上支流发育。水量较丰沛。年结冰期约5~6个月。

【阿廷河】 库尔滨河支流。在黑龙江省北部。源出逊克县南部、三岭山东北麓。东流至反修乡注入干流。全长53公里,流域面积410平方公里。呈树枝状河型。宝山以上支流发育,两侧林木茂密。以下地势平缓,无支流汇入。水量丰沛。年结冰期约5~6个月。

【逊河】 黑龙江支流,亦名逊别拉河。在黑龙江省东北部。源自小兴安岭山脉东南麓、爱辉县西部山区。南流经孙吴县城北,在逊克县车陆附近注入干流。全长279公里,流域面积15738平方公里。多年平均流量111.6立方米/秒。自然落差490米。水能理论蕴藏量9.11万千瓦。可能开发装机容量1.98万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.38万千瓦。水深0.8~2.0米。河槽宽度由上游3米到下游40米。水系发育,支流众多。年结冰期约5个月。主要支流

有沽河、茅栏河、卧牛河、辰清河等。

【茅栏河】 逊河支流。在黑龙江省北部。源出逊克县西部立新村附近山区。东流约6公里为德都县界河，又东为孙吴与逊克两县界河，至孙吴县腰屯乡红建村与逊克县逊河乡白家屯村之间，注入干流。全长63公里，流域面积830平方公里。河道顺直，呈树枝状河型。支流左右伸展均衡，水量较丰沛。年结冰期约5个月。

【卧牛河】 逊河支流。在黑龙江省北部。源出爱辉县西部、小兴安岭南麓。南流至南二龙乡东升村附近出爱辉县进入孙吴县境，曲折东南流，至腰屯乡吴家堡村北侧，注入干流。全长117公里。河道弯曲，卧龙镇以上流经低山、丘陵，支流发育，以下地势平缓，无支流汇入。呈树枝状河型。水量丰沛。年结冰期约5个月。

【辰清河】 逊河支流。在黑龙江省北部。源出德都县东部、小兴安岭山脉南兴山南麓，海拔435米。南流折向东流，至兴安镇东南进入孙吴县境，至辰清镇先后接纳左、右岸支流，始名辰清河，北流折向东流，在县城北村注入干流。全长104公里，流域面积2032平方公里。多年平均流量15.9立方米/秒。自然落差188米。水能理论蕴藏量1.21万千瓦。可能开发装机容量0.58万千瓦。河道弯曲，支流发育，水量丰富，为常年丘陵地河流。年结冰期约5个月。

【沽河】 逊河支流。在黑龙江省北部。源自小兴安岭中段、伊春市北西卡尔太附近山区。西流折向东北流，在逊克县逊河镇南侧注入干流。全长260公里，流域面积6578平方公里。多年平均流量48.7立方米/秒。自然落差333米。水能理论蕴藏量7.13万千瓦。可能开发装机容量8.64万千瓦。河道顺直，支流稀疏，呈树枝状河型。年结冰期约4~5个月。主要支流有都鲁河等。

【都鲁河】 沽河支流。在黑龙江省逊克县西南部。源出逊克县与伊春市之间、分水岭北侧。北流至河口村注入干流。全长120公里，流域面积1598平方公里。多年平均流量12.3立方米/秒。自然落差235米。水能理论蕴藏量1.60万千瓦。可能开发装机容量0.35万千瓦。水系发育，支流众多。中、上游为小兴安岭重要林区，盛产木材。

【公别拉河】 黑龙江支流，亦名坤河。源出大黑山东麓。东流至爱辉县西岗子乡坤河村附近注入干流。全长165公里，流域面积2726平方公里。多年平均流量16.9立方米/秒。自然落差456米。水能理论蕴藏量2.73万千瓦。平均水深1.5~3米，正常流速0.3~1.2米/秒，洪水期可达2米/秒，河床宽度由上游4米至下游70米左右，洪水期最宽可达500米。河底多为砂石。1950年至今，在阿陵河修筑

了宋集水库，在团山子附近修筑水库、水电站，下游河道两岸有堤防。水资源丰富，为爱辉县有待开发的主要河流之一。年结冰期约5个月。主要支流有秀水河、洪湖图河、孤川河、义气罕河、库纳尔河、阿陵河等。

【黑河港】 在黑龙江省黑河市黑龙江右岸一线。港岸线断续长达84公里。清末至民国初，在黑河市大兴街西侧黑龙江右岸始作木结构码头三座。1908年在市东设立渡口码头，1935年（伪满康德二年）将北线铁路与码头接通，码头长120米，为钢筋混凝土结构立壁式码头，可同时容纳两艘客轮停靠。1950年后陆续扩建，到1983年有皮带机12台，轮胎式吊车1台，汽车吊车1台，浮吊1台，装载机2台。有煤、粮、木材、杂货、客运等5个泊位。年吞吐量7万吨。主要进出口货物有煤、粮、木材和杂货等。冬季封冻。

【大卧牛河】 黑龙江支流。在黑龙江省爱辉县境。亦名额泥河。《盛京通志》载：“额依音河，蒙古语，额依音，只管之谓，城西北二百里，即额依音毕尔罕。”源出县西南。东北流经上马厂乡，至大卧牛河屯注入干流。全长47公里，流域面积288平方公里。年平均流量4.4立方米/秒。主要支流有小卧牛河等。流域内建有水库和发电装置。

【额泥河水库】 在黑龙江省爱辉县额泥河下游上马厂附近。1977年动工兴建，1983年完工。土质坝，坝高22.8米，顶宽7米。迎水面为干砌块石护坡，背水面为网格抛面护坡。坝后设有内部式排水设备。控制流域面积285平方公里，每年平均入库径流量4.275亿立方米，库容量2551万立方米。兼有发电、灌溉、养殖等综合效益。冬季封冻。

【法别拉河】 黑龙江支流。亦名鄂列雅沟。在黑龙江省北部。源出爱辉县罕达汽乡、小兴安岭东坡八道沟顶子。东流至上马厂乡法别拉屯附近注入干流。全长151公里，流域面积2927平方公里。多年平均流量16.7立方米/秒。自然落差366米。水能理论蕴藏量2.09万千瓦。正常水深为0.5~1.9米，洪水期可达2~3米。正常流速为0.4~1米/秒。河槽宽度，由上游的4米到下游河口附近85米。年结冰期6个月。主要支流有刺尔滨河、西虎拉汽河、五十德吉河、栖林河、古兰河、猪肚河、乌里亚河等。

【古兰河】 法别拉河支流。在黑龙江省爱辉县西北部。源出县北山地。南流折向东流，在桦树排子下屯东侧汇合刺尔滨河，南流称法别拉河。全长53公里，流域面积620平方公里。河道弯曲，支流发育。水量丰沛。年结冰期约5~6个月。

【刺尔滨河】 法别拉河支流。在黑龙江省爱辉县境。源出县西新生乡北部河界山。在上马厂

乡注入干流。全长 115 公里,流域面积 816 平方公里。坡降 2.8~5.1‰,水深 0.6~2.0 米。河床宽度由上游 4 米至下游 25 米。中、下游两岸地势平坦。年结冰期约 5~6 个月。主要支流有榆边河、卡马卡其河、索尔吉汗河等。

【宋集屯水库】 在黑龙江省爱辉县阿凌河下游宋集屯附近。1958 年 8 月动工,1972 年 12 月完工。坝高 17.77 米。顶宽 5 米,为土质坝,迎水面以砌石护坡,背水面为网格抛面护坡,坝后设有排水棱体。控制流域面积 318.5 平方公里,每年平均入库径流 6370 万立方米,库容量为 499 万立方米。兼有养殖、灌溉、发电等综合性水库。是公别拉河流域最先开发的一座中型水库。冬季封冻。

【托牛河】 黑龙江支流。亦名托泥河。在黑龙江省爱辉县境。源出爱辉县西峰山乡北部黑花山。东南流折向南流,在张地营子乡境内汇入达音河后,至达音山村注入干流。全长 90 公里,流域面积 585 平方公里。水深 0.5~2 米,洪水期可达 2.5 米。流速正常期为 0.2~0.8 米/秒,洪水期可达 2.2 米/秒。河槽宽 3~30 米。河底为沙、石。年结冰期约 5~6 个月。主要支流有达音河等。

【达音河】 托牛河支流。亦名达颜河。在黑龙江省爱辉县境。源出爱辉县西北部西峰山。在张地营子乡汇入托牛河。全长 46 公里,流域面积 735 平方公里。年平均流量 10.7 立方米/秒。年结冰期约 5~6 个月。

【宽河】 黑龙江支流。在黑龙江省爱辉县北部,呼玛县南部边界。源出爱辉县北部、小兴安岭山脉万丘山北侧。东流进入呼玛县境,至三卡乡北约 5 公里处汇合汗达河后,南入黑龙江。全长 76 公里。河道弯曲,河槽宽浅。腰卡以上流经低山、丘陵,支流发育。以下地势平坦,无支流汇合。水量丰沛。年结冰期 5~6 个月。

【汗达河】 黑龙江支流。在黑龙江省呼玛县西南部。源出铁帽山东北麓。东流折向南流,至三卡镇北约 5 公里处,汇合宽河之后,在三卡镇注入干流。全长约 66 公里。河道浅窄。呈不规则河型。支流均发育于河道右岸。水量较丰富。年结冰期约 5~6 个月。

【呼玛河】 黑龙江支流。亦名库玛尔河、呼玛尔河。在黑龙江省北部。二源,北源出自大兴安岭山脉面包山西侧,南流称呼玛尔河,至呼中镇奋斗村附近汇合西源,西源出自大兴安岭山脉东麓、大白山北坡,海拔 1528 米。北流折向东流称白呼玛尔河,汇合北源之后,曲折东南流,始称呼玛河,经塔和县塔河镇,在呼玛县城郊注入干流。全长 526 公里,流域面积 29562 平方公里。多年平均流量 215.0 立方米/

秒。自然落差 740 米。水能理论蕴藏量 45.21 万千瓦。可能开发装机容量 53.8 万千瓦。河道几经弯曲。呈不规则河型。支流发育。年结冰期 5~6 个月。主要支流有古龙干河、倭勒根河、塔哈河等。中、下游可通航。

【古龙干河】 呼玛河支流。在黑龙江省呼玛县西部。源出伊勒呼里山脉东南麓。南流折向东流,至三股流(荣边)村,注入干流。全长 98 公里,流域面积 2130 平方公里。河道曲折。红光以上流经低山、丘陵,支流发育。以下地势平缓,无大支流汇入。水量较丰富。年结冰期约 5~6 个月。

【绰纳河】 呼玛河支流。在黑龙江省呼玛县西北部。源出伊勒呼里山脉东南麓。南流折向东流,至二道盘查镇注入干流。全长 78 公里,流域面积约 2240 平方公里。中、上游水系发育,呈树枝状河型。水量丰沛。年结冰期 5~6 个月。主要支流有东大沟等。

【倭勒根河】 呼玛河支流。上游称外倭勒根河。在黑龙江省北部。源出伊勒呼里山西北麓。北流折向南流,在呼玛县兴华乡兴利屯南侧注入干流。全长 136 公里,流域面积 3859 平方公里。多年平均流量 25.4 立方米/秒。自然落差 406 米。水能理论蕴藏量 2.04 万千瓦。可能开发装机容量 0.45 万千瓦。河道形回曲折。呈不规则河型,支流稀少。年结冰期 5~6 个月。主要支流有内倭勒根河等。

【内倭勒根河】 倭勒根河支流。又名小倭勒根河。在黑龙江省北部。源出伊勒呼里山脉,塔和县与呼玛县之间分水岭南侧。南流至呼玛县韩家园子附近入干流。全长 112 公里,流域面积 1396 平方公里。多年平均流量 9.3 立方米/秒。自然落差 463 米。水能理论蕴藏量 1.5 万千瓦。河道顺直,河槽浅窄,富林以上流经山区,支流发育,年结冰期约 5~6 个月。

【依沙溪河】 呼玛河支流。在黑龙江省塔河县东部。源出县东北部山丘。南流经十八站林业局,至疙瘩干与布拉格罕之间注入干流。全长 76 公里。呈半月形河型。支流短足,水量小。年结冰期 5~6 个月。

【瓦拉干河】 呼玛河支流。在黑龙江省北部。源出塔和县西罗奇附近山地。南流经绣峰林场,在跃进村附近注入干流。全长 60 公里,流域面积 470 平方公里。河道浅窄,支流短小,集水面积狭窄,水量小。

【塔河】 呼玛河支流。又名塔哈河。在黑龙江省北部。源出塔和县西南伊勒呼里山东南麓。南流折向东流,在塔和县塔和镇入干流。全长 187 公里,流域面积 6267 平方公里。多年平均流量 47.5 立方米/秒。自然落差 437 米。水能理论蕴藏量 6.76 万

千瓦。河道顺直,呈树枝状河型。中上游流经山区、支流发育。年结冰期5~6个月。主要支流有干部河、大乌苏河等。

【大乌苏河】 塔河支流。在黑龙江省塔河县南部。源出伊勒呼里山东北麓。北流折向东流,在新林镇东注入干流。全长58公里。流域内多在海拔1000米以上山区,两岸林木茂密,水资源极丰富,上游河型呈鸡足状,中、下游河道顺直,水量丰沛。为大兴安岭林区之一。年结冰期5~6个月。

【干部河】 塔河支流。在黑龙江省塔河县中部偏西。源出小波勒山东南麓,海拔1130米。东南流至塔尔根林场西南侧注入干流。全长64公里,流域面积246平方公里。河道顺直,河槽浅窄,无支流汇入,水量小。

【阿吉羊河】 呼玛河支流。在黑龙江省北部。源出塔和县北部、蒙克山西南麓。西南流经蒙克山林场,注入呼玛河。全长63公里。流域内林木茂密,为黑龙江省重要林区之一。下游自然落差较小,可放木排。年结冰期约5~6个月。

【卡马兰河】 呼玛河支流。在黑龙江省北部。源出塔和县、大兴安岭布鲁吉山北麓,海拔1045米。绕布鲁吉山东北麓,东流折向南流,经白浪河等林场,在碧水镇与卡马兰镇之间注入干流。全长94公里。流域面积2048平方公里。多年平均流量17.4立方米/秒。自然落差302米。水能理论蕴藏量1.75万千瓦。流域高山峻岭,林木茂密,为重要林区之一。飞虎山林场以下,可放木排。年结冰期5~6个月。

【亚里河】 呼玛河支流。在黑龙江省北部。源出塔河县伊勒呼里山脉北端、大白山顶南麓,海拔1528米。南流至亚里河林场先后纳入右岸两支支流后,始名亚里河。折向东北流,至呼中镇奋斗村注入干流。全长56公里。全程流经大兴安岭林区,河道弯曲,河槽深窄,支流发育,水量丰沛。年结冰期5~6个月。

【呼玛尔河】 呼玛河源流之一。在黑龙江省塔河县西北边界。源出内蒙古与黑龙江两省分水岭南侧、布鲁吉山北麓。南流汇合白呼玛尔河后,称呼玛河。全长60公里。为呼玛河上源。流域地处大兴安岭腹地,林木茂密,水量丰富,可放木排。

【白呼玛尔河】 呼玛河源流之一。在黑龙江省塔河县西部边界。源出伊勒呼里山脉大白山北麓,海拔1528米。北流折向东流,汇合呼玛尔河后,称呼玛河,为呼玛河上源。全长51公里,流域面积430平方公里。流域地处大兴安岭林区,山高林密,支流发育,水量丰富。年结冰期约5~6个月。

【西尔根气河】 黑龙江支流。又名大西尔根气河。在黑龙江省北部。源出塔和县北部,大兴安岭山脉蒙克山东麓。东流折向东南流,在双合站南注入

干流。全长133公里,流域面积3858平方公里。多年平均流量21.8立方米/秒。自然落差178米。水能理论蕴藏量1.36万千瓦,可能开发装机容量3.50万千瓦。河道形回曲折,呈不规则河型。支流发育。年结冰期约5~6个月。主要支流有小西尔根气河等。小西尔根气河汇合口以下可通航。

【小西尔根气河】 西尔根气河支流。在黑龙江省北部。源出塔和县东部山丘。南流折向东流,在秀水山北麓注入干流。全长91公里,流域面积1910平方公里。河道弯曲,河槽宽浅,支流左右岸伸展均衡,呈树枝状河型。年结冰期5~6个月。

【盘古河】 黑龙江支流。在黑龙江省北部。源出塔和县西北部、大兴安岭山脉风水山东南麓,海拔1098米。东南流折向东流,在县东部上地营子与下地营子两地之间注入干流。全长165公里,流域面积3308平方公里。多年平均流量20.3立方米/秒。自然落差133米。水能理论蕴藏量3.53万千瓦。可能开发装机容量4.38万千瓦。流域多低山,林木茂密,支流发育,水资源丰富。年结冰期约5~6个月。

【额木尔河】 黑龙江支流。亦名额穆尔河。在黑龙江省北部。源出大兴安岭山脉面包山东南麓,海拔1031米。东南流折向南流,在漠河县额木尔附近注入干流。全长469公里,流域面积16280平方公里。多年平均流量92.0立方米/秒。自然落差167米。水能理论蕴藏量15.26万千瓦。可能开发装机容量17.60万千瓦。呈弯月河型。漠河县西林吉镇以上流经山区,支流发育,河槽深窄。以下地势平缓,河道多绳套形弯曲,河槽宽阔,支流短足。年结冰期5~6个月。主要支流有二龙河、大林河、老槽河等。西林吉镇以下可通航。

【二龙河】 额木尔河支流。亦名龙河。在黑龙江省北部。源出漠河县中部、额木尔山东麓。东流折向东南流,过江湾村注入干流。全长67公里,流域面积1423平方公里。多年平均流量8.0立方米/秒。自然落差252米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。全程流经林区,支流发育。上游呈鸡足状河型。河槽宽浅。年结冰期5~6个月。

【大林河】 额木尔河支流。在黑龙江省北部。源出黑、蒙两省边界分水岭南侧。南流折向东流,在漠河县西林吉镇附近注入干流。全长147公里,流域面积4553平方公里。多年平均流量25.7立方米/秒。自然落差496米。水能理论蕴藏量2.78万千瓦。全程流经大兴安岭林区,林木茂密,人烟稀少。河道弯曲,呈不规则河型,支流发育。年结冰期5~6个月。主要支流有古莲河等。下游可流放木材。

【古莲河】 大林河支流。在黑龙江省北部边界。源出蒙、黑两省边界分水岭南侧。南流折向东流,在漠河县古莲镇附近注入干流。全长82公里,流

域面积 1410 平方公里。全程流经山区,森林茂密。支流发育于河道左岸。上游河槽深窄,下游宽浅。水量资源较丰富。年结冰期 5~6 个月。

【老槽河】 额木尔河支流。在黑龙江省北部。源出大兴安岭山脉面包山东北麓,海拔 1031 米。东北流折向东流,在漠河县西林吉镇附近与大林河同入额木尔河。全长 114 公里,流域面积 1629 平方公里。多年平均流量 9.2 立方米/秒。自然落差 396 米。水能理论蕴藏量 1.26 万千瓦。中、上游河道顺直,支流发育,呈树枝状河型。下游河道弯曲,河槽宽浅。年结冰期 5~6 个月。

【北极村河】 黑龙江支流。在黑龙江省北部边界。源出蒙、黑边界分水岭南侧。东流至漠河县洛古河镇与漠河镇之间注入干流。全长 51 公里,流域面积 476 平方公里。全程流经山区,林木繁茂。支流发育,呈树枝状河型。为黑龙江在黑龙江省境内左岸最后一条较大支流。年结冰期 5~6 个月。

【额尔古纳河】 黑龙江南源。亦名完水。在内蒙古自治区东北部。二源,南源海拉尔河,源出大兴安岭山脉、喜桂图旗古利牙山北麓,海拔 1394 米。西流折向北流称大雁河,至喜桂图汇合免渡河后称海拉尔河。北流经海拉尔市,在满洲里市东南汇合西源。西源克鲁伦河。源出蒙古共和国肯特山南麓,南流折向东流,至乔巴山东约 100 公里处,进入中国境内。经新巴尔虎右旗,穿过呼伦湖,至满洲里市东南汇合南源,始名额尔古纳河。东南流,经额尔古纳左旗,在恩和哈达镇附近汇合石勒喀河称黑龙江。以南源,全长 1520 公里,其中海拉尔河长 622 公里。以西源,全长 2162 公里,其中克鲁伦河长 1264 公里。自海拉尔河与克鲁伦河在满洲里市东南汇合处,到恩和哈达镇,长 898 公里。流域面积 16.4 万平方公里。河口处年径流量 13 亿立方米。自满洲里以下为中、苏界河。可定期通航。年结冰期 5~6 个月。河流大部分流经山区、丘陵、含沙量小,水资源丰富。主要支流有激流河、莫尔达嘎河、加尔木尔河、恩和哈达河等。

【恩和哈达河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出大兴安岭山脉石堆山东北麓,海拔 1135 米。东北流折向东流,在额尔古纳左旗恩和哈达镇注入干流。全长 91 公里,流域面积 2203 平方公里。多年平均流量 11.1 立方米/秒。自然落差 685 米。水能理论蕴藏量 1.70 万千瓦。可能开发装机容量 0.08 万千瓦。河道顺直,呈树枝状河型。支流发育。年结冰期 5~6 个月。为额尔古纳河下游右岸第 1 条最大支流。

【乌玛河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗东部、大兴安岭西北麓。西流折向西北流,在乌玛镇注入干流。全长 50 公

里,流域面积 930 平方公里。全程流经大兴安岭山脉北麓。河谷深切,支流发育。水资源丰富。年结冰期 5~6 个月。

【阿巴河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗东部,大兴安岭山脉石堆山西北麓,海拔 1135 米。西流折向北流,在奇乾镇附近注入干流。全长 112 公里,流域面积 2570 平方公里。多年平均流量 14.7 立方米/秒。自然落差 580 米。水能理论蕴藏量 1.82 万千瓦。可能开发装机容量 0.13 万千瓦。河道弯曲,支流发育。海拔高程在 869~1135 米之间。年结冰期 6 个月。

【激流河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗东部,大兴安岭山脉雉鸡场山西北麓,海拔 1338 米。西北流折向北流称塔里亚河。至牛耳河镇始名激流河。在额尔古纳左旗,奇乾镇西约 30 公里处,注入干流。全长 449 公里,流域面积 16667 平方公里。多年平均流量 107.9 立方米/秒。自然落差 698 米。水能理论蕴藏量 23.65 万千瓦。可能开发装机容量 30.40 万千瓦。流域多山,河道几经形回曲折,呈不规则河型。支流发育,水量丰沛。年结冰期 5~6 个月。主要支流有安格林河、敖鲁古雅河、阿龙山河、金河等。中、下游可流放木排。

【安格林河】 激流河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗中部,达赖沟东北麓,海拔 1339 米。东北流至腰店乡注入干流。全长 85 公里,流域面积 2418 平方公里。多年平均流量 13.2 立方米/秒。自然落差 520 米。水能理论蕴藏量 1.11 万千瓦。河道弯曲、河槽宽浅,支流发育。年结冰期 5~6 个月。

【敖鲁古雅河】 激流河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗东部、大兴安岭山脉雉鸡场山西北麓。北流折向西流,在敖鲁古雅鄂温克族乡注入干流。全长 73 公里,流域面积 2117 平方公里。河道弯曲,河槽宽浅,两岸多沼泽地。支流发育,水量丰沛。年结冰期 5~6 个月。

【阿龙山河】 激流河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗东南部、大兴安岭山脉雉鸡场山西北麓,海拔 1338 米。西北流折向西流,在阿龙山镇注入干流。全长 66 公里,流域面积 1476 平方公里。河道顺直,呈树枝状河型。支流发育。阿中附近河段,两侧多沼泽地。年结冰期 6 个月。

【金河】 激流河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗中部、达赖沟东南麓。东南流折向东流,在牛耳河镇附近注入干流。全长 93 公里,流域面积 2216 平方公里。多年平均流量 13.4 立方米/秒。自然落差 345 米。水能理论蕴藏量 1.13 万千瓦。河道顺直,支流左右岸伸展均衡。金河镇以上,

河槽浅窄,以下宽浅,两侧多沼泽地。年结冰期6个月。

【莫尔道嘎河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗中部、大秀山北麓,海拔1414米。北流折向西北流,在室韦乡平安村西南侧注入干流。全长108公里,流域面积2673平方公里。多年平均流量13.3立方米/秒。自然落差666米。水能理论蕴藏量1.81万千瓦。可能开发装机容量0.08万千瓦。全程流经林区,河道弯曲。太平镇以上支流发育。年结冰期6个月。主要支流有古纳河等。

【古纳河】 莫尔道嘎河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗北部、大黑山北麓,海拔1404米。东流至太平林场西侧注入干流。全长51公里,流域面积663平方公里。八间房村以上,支流发育,河道两侧多沼泽地。以下无大支流注入,水量丰沛。年结冰期6个月。

【哈乌尔河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳右旗东部、大黑山西北麓,海拔1404米。与莫尔道嘎河支流古纳河同源而东西分流。主河道西流,在古城子镇北侧注入干流。全长126公里,流域面积4640平方公里。河道顺直,支流左右岸伸展均衡,呈树枝状河型。两侧多沼泽地。河道宽浅。年结冰期5~6个月。

【得尔布干河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳右旗东部、金林西北侧,海拔1339米。与左侧根河,右侧哈乌尔河平行西流,在古城子镇北侧,注入干流。全长188公里,流域面积6816平方公里。多年平均流量19.8立方米/秒。自然落差486米。水能理论蕴藏量2.01万千瓦。可能开发装机容量0.31万千瓦。河道顺直,支流发育。苏沁乡河段分支西流,中有沼泽地。年结冰期5~6个月。主要支流有古尔布干河等。

【古尔布干河】 得尔布干河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳右旗东部、大秀山北麓,海拔1414米。北流折向西流,注入干流。全长73公里,流域面积1644平方公里。流域地势低洼,河道两侧多沼泽地。河道宽浅,水量小。年结冰期5~6个月。

【根河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗东南部、伊勒呼里山西北麓,海拔1216米。西北流折向北流,在额尔古纳右旗古城子镇北侧,注入干流。全长335公里,流域面积15631平方公里。多年平均流量65.4立方米/秒。自然落差490米。水能理论蕴藏量3.29万千瓦。好里堡镇以上流经山区,林木繁茂,支流发育。以下地势平缓,河道两侧多沼泽地,河槽宽浅,水流缓慢。年结

冰期5~6个月。主要支流有图里河、额根河等。

【额根河】 根河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗西部、大兴安岭山脉南沟西北侧。西北流折向北流,在额尔古纳右旗姑子庙注入干流。全长78公里,流域面积1864平方公里。中、上游流经山区,支流较发育。下游伊根附近,地势低洼,两岸多沼泽地。河道浅窄,水流平缓。年结冰期5~6个月。

【图里河】 根河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗南部、西尼气东北麓,海拔1247米。东北流折向西北流,经图里河镇,在姑子庙乡西、乌里村附近注入干流。全长104公里,流域面积3734平方公里。多年平均流量18.9立方米/秒。自然落差468米。水能理论蕴藏量1.85万千瓦。上游流经山区,支流发育。河口处为沼泽地。年结冰期5~6个月。主要支流有伊图里河等。

【伊图里河】 图里河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗南部、喀喇其东南山区,海拔1176米。西北流折向西流,经伊图里河镇,在绕林与图里河镇两地之间,注入干流。全长74公里,流域面积1664平方公里。河道呈半月型弯曲,河槽浅窄,支流多发育于河道右岸,沿程有运木材的铁路。水量小。年结冰期5~6个月。

【海拉尔河】 黑龙江南源河段。在内蒙古自治区东北部。源出大兴安岭山脉、吉利牙山西北麓,海拔1394米。西流折向西北流称大雁河,经海拉尔市,在满洲里市东南汇合克鲁伦河后,称额尔古纳河。河段全长626公里,流域面积49105平方公里。多年平均流量106.4立方米/秒。自然落差556米。水能理论蕴藏量11.53万千瓦。可能开发装机容量0.51万千瓦。牙克石市以上流经山区,支流发育,河槽深窄。海拉尔市以下,地势平坦,两岸多机井,河旁为沼泽地。年结冰期5~6个月。主要支流有伊敏河、莫尔格勒高勒河、免渡河等。

【莫尔格勒高勒河】 海拉尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳右旗南部、超其格爾温都尔西北侧,海拔1007米。西北流折向西流,在陈巴尔虎旗西北穿过呼和诺尔湖,至包木镇注入干流,全长187公里。流域地势平缓,支流短足,河槽浅窄。水量小。上游及河口段,河旁多沼泽地、草场。年结冰期5~6个月。

【伊敏河】 海拉尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂温克族自治旗南部、大兴安岭山脉大平岭东北麓,海拔1171米。东北流折向北流,称伊敏高勒,在海拉尔市东郊注入干流。全长322公里,流域面积20706平方公里。多年平均流量33.3立方米/秒。自然落差836米。水能理论蕴藏量5.17万千

瓦。可能开发装机容量0.82万千瓦。流域地势平缓,河道顺直,河槽宽浅,支流多发育于河道右岸。年结冰期5~6个月。主要支流有辉河、锡尼很高勒、威特很高勒等。

【辉河】 伊敏河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂温克族自治旗南部,大兴安岭山脉三角山峰西北麓,海拔1321米。西北流折向北流,穿行新宝月格东沼泽地,南至巴彦锡勒镇,注入干流。全长336公里。流域地势,南部高,东北部低,海拔高程在711~1321米之间。河道形回曲折,支流短小,水量小。下游为间歇性河道。年结冰期5~6个月。主要支流有辉吞高勒等。

【辉吞高勒】 辉河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂温克族自治旗西南部。大兴安岭东北麓。东流折向北流,在毛都贵温都尔西北麓,辉河林场以南注入干流。全长76公里,流域面积1637平方公里。中、上游河道顺直,支流发育,呈树枝状河型。水量丰沛。年结冰期5~6个月。

【锡尼很高勒河】 伊敏河支流。亦名锡尼河。在内蒙古自治区东北部。源出鄂温克族自治旗南部、伊和布德爾西北麓,海拔1257米。西北流折向西流,至锡尼河西镇附近注入干流。全长123公里。锡尼河以东镇以上流经丘陵山区,支流发育,以下河道弯曲,支流短小,河槽宽浅,水量小。年结冰期5~6个月。

【威特很高勒河】 伊敏河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂温克族自治旗南部、伊和布德爾西北麓,海拔1257米。西北流折向北流,在伊敏河镇附近注入干流。全长约95公里。河道弯曲,呈树枝状河型。支流左右岸伸展均衡,水量丰富。年结冰期5~6个月。

【欣宁高勒河】 伊敏河支流。亦名维纳河。在内蒙古自治区东北部。源出鄂温克族自治旗南部,摩天岭东南麓,海拔1370米。东南流折向北流,在小孤山与红花岗基两地之间,注入干流。全长87公里,流域面积2137平方公里。河道呈半月形弯曲,河槽宽浅。支流发育,年结冰期5~6个月。主要支流有威纳宁高勒河等。

【特尼河】 海拉尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出鄂温克族自治旗东部、新峰山西北麓,海拔966米。西北流折向西流,在大雁镇北注入干流。全长93公里,流域面积2073平方公里。苏木镇以上流经山区丘陵,支流发育。以下地势平缓,河道两侧为草场。水量丰沛。年结冰期5~6个月。

【免渡河】 海拉尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出牙克石市东南部,大兴安岭山脉哈达岭西北麓,海拔1200米。西北流折向北流,在牙克石市东郊,注入干流。全长163公里,流域面积6711平方

公里。多年平均流量26.8立方米/秒。自然落差451米。水能理论蕴藏量2.66万千瓦。可能开发装机容量0.61万千瓦。河道呈半月形弯曲。免渡河镇以上流经山区,支流发育,河槽深窄。以下地势平缓,无大支流汇入。两侧多沼泽地。年结冰期5~6个月。主要支流有乌奴耳河等。

【乌奴耳河】 免渡河支流。在内蒙古自治区东北部。源出牙克石市西部、大兴安岭山脉牛房山东南麓,海拔1394米。东南流折向东北流,在免渡河镇西侧,注入干流。全长84公里,流域面积2986平方公里。水系发育,支流众多。呈树枝状河型。水量丰富。乌奴耳镇以上流经山区,河谷深切,以下地势平缓。有铁路、公路相交。年结冰期5~6个月。

【北大河】 免渡河支流。在内蒙古自治区东北部。源出牙克石市南部,大兴安岭山脉喜桂图旗东沟东北麓。东北流折向北流,至扎敦河镇西南注入干流。全长51公里,流域面积863平方公里。上游流经山区,支流发育,中、下游河道两侧为沼泽及草地,水草丰美,河槽浅窄。年结冰期5~6个月。

【库都尔河】 海拉尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出额尔古纳左旗西南部,大兴安岭山脉西尼气西南侧,海拔1247米。西流折向西北流,在乌尔其汉镇注入干流。全长117公里。河道曲折,支流发育。库都尔河镇以上流经山区,河槽深窄。以下地势平缓,河道两侧多沼泽地和草地。年结冰期5~6个月。主要支流有河源沟等。

【克鲁伦河】 额尔古纳河北源。上游河段在蒙古境内。下游自内蒙古自治区新巴尔虎右旗乌兰恩格尔西北侧,到呼伦湖,全长166公里,流域面积3164平方公里。多年平均流量20.0立方米/秒。自然落差74米。水能理论蕴藏量1.42万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。河道顺直,河宽60~120米之间。赛汉塔拉以下,河道两侧为沼泽地。流域地势平坦,平均海拔高程在586~632米之间。水量丰富,全程可通航。年结冰期5~6个月。无支流汇入。

【乌尔逊河】 额尔古纳河支流。在内蒙古自治区东北部。源出中、蒙边界贝尔湖北侧。北流折向东北流,在新巴尔虎右旗吉布胡郎图镇北侧入呼伦湖。全长142公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在552~591米之间。地势平坦,河道两侧多为沼泽地,草原广阔,水草丰满。冬春结冰期5~6个月。贝尔湖以上河段称哈拉哈河。

【哈拉哈河】 中、蒙边界河流。亦名哈河。源出中国内蒙古自治区东部,大兴安岭山脉金江沟南侧,海拔1709米。东流折向北流,注入贝尔湖。全长约300公里。上游在中国境内,长126公里。中、下

游地势平坦,广为荒漠。主要支流有木尔根河等。

【乌兰诺尔】 在内蒙古自治区呼伦贝尔盟新巴尔虎左旗北部,乌尔逊河上游左岸。湖形窄长,长14公里,最大宽度3.6公里,平均水深1.6米。丰水期与乌尔逊河相通,为半咸水内陆湖。湖周多沼泽,水草茂盛。冬季结冰期约5~6个月。

【呼伦湖】 又名呼伦池、达赉湖,蒙古语称达赉诺尔,意为“海湖”。在内蒙古自治区北部,新巴尔虎右旗与新巴尔虎左旗之间,东北距满洲里市约50公里。呈长方形。湖面海拔545.5米。长约80公里,宽约35公里,面积2315平方公里。平均水深5.7米,最大水深8米,蓄水量131.1亿立方米。西有克

鲁伦河,南有乌尔逊河等河流汇入,涨水期可经穆得那亚河同额尔古纳河相通,为半咸水内陆湖。湖周水草丰满,夏秋水鸟成群,渔产富饶,为良好牧场。年结冰期约5~6个月。

【贝尔湖】 在内蒙古自治区呼伦贝尔盟西北部,新巴尔虎左旗西北边界,蒙古人民共和国南部界湖。湖面海拔591米。湖长约38公里,宽26公里,面积609平方公里。平均水深9米,最大水深16米。蓄水量54亿立方米。南有哈河等河流汇入,丰水期,经乌尔逊河泄入呼伦湖,为半咸水内陆湖。年结冰期约5~6个月。

绥芬河水系

绥芬河

日本海河流。古名苏滨水、率滨水、速频水、恤品水。又名速平江、恤品河、大绥芬河。在吉林省东南部、黑龙江省南部。由南源大绥芬河和北源小绥芬河，流至黑龙江省东宁县道河镇附近汇合而成。大绥芬河为其干流。经三岔口入苏联境注入日本海。全长约400公里。流域面积10814平方公里。其中中国境内长249公里，流域面积8605平方公里。上游吉林省境长97.8公里，流域面积2459平方公里，中游黑龙江省境长120公里。多年平均流量45.3立方米/秒。自然落差743米。水能理论蕴藏量8.13万千瓦，可能开发装机容量9.06万千瓦。吉、黑边界罗子沟附近平水期水面宽50~80米，水深3.0~4.5米，流速3.5米/秒。流域地势西北部高，东南低，海拔高程在6至1498米之间。河道弯曲，水系发育，上游两侧多山，下游地势平坦，水草丰富。全流域原为中国内河，清代咸丰年间中俄《北京条约》将下游部分割予俄国，成为国际河流。汇入主要支流有舒法河（苏联境）、瑚布图河、小绥芬河、黄泥河、道芬河等。

【舒法河】 绥芬河支流。源出中苏边界海拔742米韦尔稀纳桑杜加山东北麓。东北流折向东流，在苏联境内乌苏里斯克以西入干流。全长79公里。原为中国境内河流。清咸丰十年（1860年11月14日），沙俄利用英法侵华联军攻占北京的军事压力，强行清政府签订不平等条约，将巴尔喀什湖以东、以南和斋桑淖尔南北四十四万多平方公里的中国领土割让给俄国。此河流均在割让范围内。

【瑚布图河】 绥芬河支流。在黑龙江省南部，东宁县南部边界。源出吉黑分水岭海拔742米韦尔稀纳桑杜加山东北麓。沿中苏边界北流，在东宁县三岔口与新立两地之间入干流。全长105公里，流域面积1745平方公里。多年平均流量11.0立方米/秒。自然落差594米。水能理论蕴藏量1.36万千瓦。流域地势西南部高，而东部低约在200至740米之间。全程流经中苏国境线上。支流多发育于河道左岸中国境内。东宁县向阳沟以上流经山区，以下地势平坦。水源依山地降水补给，水量丰富。年结冰期约5个月以上。

【小乌蛇沟河】 绥芬河支流。在黑龙江省南部，东宁县西南境内。源出老爷岭东北麓，与吉林省

珲春河同源而南北背流。在高安村附近汇合瑚布图河后，北入干流。全长约60公里，流域面积560平方公里。流域地势西南高，东北低。河道弯曲，河槽浅窄，支流短促，水量较小。西门子西沟以上流经中低山丘，以下为地势平缓。水源依山地降水补给。年结冰期约3~5个月。

【小绥芬河】 绥芬河支流。在黑龙江省南部。源出鸡东市与绥芬河市分水岭，海拔964米克德罗瓦山西南麓。南流经绥芬河市北部，在东宁县道河镇附近汇合大绥芬河后，东南流称绥芬河。全长129公里，流域面积3446平方公里。多年平均流量21.7立方米/秒。自然落差626米。水能理论蕴藏量3.42万千瓦。流域地势东北部高而西南低，海拔高程在416至964米之间。河道弯曲，河槽深窄。支流发育，水量丰富。冬季结冰。主要支流有细鳞河、三道沟等。

【大绥芬河】 绥芬河上游河段。在黑龙江省南部、吉林省东部。源出吉林省汪清县复兴乡大龙岭山脉，海拔1220米秃头岭北侧。北流经汪清县东南，在罗子沟屯附近进入黑龙江省东宁县境，至道河镇附近汇合小绥芬河后，东南流称绥芬河。全长约190公里，流域面积4500平方公里，其中吉林省段长98公里，流域面积2459平方公里。流域地势南部高，而东北部低。海拔高程416至1220米之间。河道弯曲。全程流经中低山丘。水系发育，水量丰富。吉林省境内为上游。两岸高山陡壁，树木茂密。河床质为砂、砾石组成。黑龙江省境内为下游，两岸多山，河槽深窄，水流湍急，水资源丰富。中游道芬河口附近平水期水面宽50~80米，水深3.0~4.5米。流速3.5米/秒。年结冰期约4~5个月。主要支流有道芬河、石门子河、白石河等。

【西大河】 大绥芬河支流。在吉林省东部边界。源出黑吉两省之间分水岭，太平岭山脉汪清县罗子沟乡、秃老婆顶子峰西北麓。西北流折向西南流，经汪清县上和等地，在县罗子沟乡罗子沟东北侧注入干流。全长31公里，流域面积517平方公里。河源至河口平均自然坡降为6.2%。下游河段地势低洼，主河道两侧多沼泽及草地。水系发育，较大支流均发育于河道左岸，主要的有冰胜沟、冰窖河、桥子沟等。冬季结冰，冰封期一般4~6个月。

【白石河】 大绥芬河支流。在吉林省东部边界。源出黑吉两省之间分水岭太平岭西北麓。西北流折向西流，在吉林省汪清县罗子沟乡下河村西

南,注入干流。全长 38 公里,流域面积 167 平方公里。流域地势平缓,中下游两岸多沼泽及草地,河源至河口平均自然坡降为 6.5%。主要支流有何奎子沟等。冬季结冰,冰封期一般在 4~6 个月。

【罗子沟】 大绥芬河支流。在吉林省东部。源出汪清县罗子沟乡秃老婆顶子峰东南麓。东南流折向南流,在汪清县罗子沟乡罗子沟村东南注入干流。全长 30 公里,流域面积 213 平方公里。中上游流经山丘,两岸为低山丘陵;下游地势低洼,两岸为沼泽及草地,河源至河口平均自然坡降为 7.2%。主要支流有三道河等。冬季结冰,一般冰封期 4~5 个月。

【石门子河】 大绥芬河支流。在吉林省东部。源出汪清县罗子沟乡老爷岭东北麓。东北流折

向北流,在汪清县罗子沟乡新屯子村北侧注入干流。全长 39 公里,流域面积 213 平方公里。中上游流经山区,下游地势平缓,河源至河口平均自然坡降为 8.8%。主要支流有林班沟等。冬季结冰,一般冰封期 4~5 个月。

【道芬河】 绥芬河支流。又名道芬沟。在吉林省东部汪清县东南边界。源出森林山脉海拔 810 米东北麓,北流至太平沟以西入干流。全长 64 公里,流域面积 580 平方公里。流域地势西南高,东北部低,海拔高程在 480 至 810 米之间。河道弯曲,河槽深窄,平均坡降为 0.9%。两岸多山,人烟稀少。太平沟以下为河谷盆地。支流发育,水量丰富。水源依山地降水补给。冬季结冰期约 5 个月。

图们江水系

图们江

中国吉林省东南部与朝鲜民主主义人民共和国北部界河。图们江之“图们”古称“统们”“土们”又作“豆满”均为一江之名。

源出朝鲜北部摩天岭东南麓，北流称西头水。《吉林省水利志·稿》图们江源头，以1962年中、朝签定边界条约起，图们江干流江段起始于红土水与弱流河汇合处，即1962年中、朝划定新界，以长白山天池为两国界湖，向东延至红土水和弱流河汇合处立“21号界桩”。边界条约确定从红土水和弱流河汇合处起，到中朝边界东端终点止，以图们江为界，图们江干流江段的起点随着由红丹水与石乙水汇合处，移到这里。图们江的河源，也随着由红丹水、石乙水而北移到红土水了。西头水流至中国吉林省和龙县崇善乡罗山东汇合红丹水，又汇入红旗河，继而北流折东流，经和龙县芦果、南坪、白金等乡境，又东流经龙井县三合、八道河等乡，在图们市东郊，先后接入海兰江、布尔哈通河、和嘎呀河三条水系后，折而南流至珲春县城西南，又接东来之珲春河水系，又东流至珲春敬信乡防川“土”字界碑出境，以南到图们江口一段（长15公里）为朝鲜、苏联界河。干流全长537公里。吉林省境内为图们江右岸，上游起于红土水，下游止于距海（日本海）15公里的“土”字界碑。面积22,640平方公里，约占图们江流域面积33,168平方公里的68%。

图们江干流在和龙县南坪乡以上为上游，流经丛山峻岭，林木茂密，人烟稀少，河槽深窄，两岸悬崖峭壁，水流湍急，河道自然落差7.2%，河床质多为大块石。水能理论蕴藏量丰富，但开发难度大。洪水季节最大江面宽190~1000米，水深4~13米，流速达4.0~6.20米/秒。南坪至珲春县英安乡东侧为中游段，中游长212.6公里，河道自然落差1.78%。流经低山、丘陵与山谷盆地之间，开山屯到图们市一段，河谷开阔，人烟较密，工业兴旺、农业发达。河道展宽，水流缓慢。河床底部多为卵石和粗细沙组成。江面宽达700~1600米。珲春县甩湾子以下为下游，流经珲春河谷平原，两岸开阔，水流平稳，洪水时，江面宽900~2000米，水深5米到10米，流速3.8~5.0米/秒。航行可上溯100公里以上。主要支流有珲春河、嘎呀河、布尔哈通河、海兰河等。冬季结冰。

【珲春河】 在吉林省东南部。源出汪清县东

南海拔1498米森林山北麓，北流折东流至春化镇转向西南流，经珲春县五道沟镇，在珲春县城西约15公里处注入图们江。全长183公里，流域面积4,080平方公里。水能理论蕴藏量7.40万千瓦。可能开发装机容量5.93万千瓦。自然落差690米。多年平均流量47.3立方米/秒。为吉林省东部边界重要常年山溪性河流。水资源丰富，桃源洞至河口段，平水时期，水面宽70~230米，水深1.0~1.5米，流速0.8米/秒。流域地势东北部高，西南低，海拔高程在2至1100米之间。春化乡西土门子屯以上，沿河两岸高山、林木茂密，河谷狭窄，水流湍急，河底为卵石。西土门子至马滴达乡桃源洞，为丘陵区，两岸柳毛、杂草丛生，河槽窄深，河道平均坡降2.5‰，河床质为沙、卵石、砾石组成。桃源洞以下，河谷逐渐增宽，至哈达门以下地势豁然开阔平坦。水源依降水补给，冬季结冰。主要支流有骆驼河、头道沟、三道沟、兰家趟子河等。

【八道泡】 吉林省东南部淡水湖。在珲春市敬信乡东南，图们江下游左岸。水面面积3.2平方公里，水深3米。水源来自珲春河等河流来水补给。湖区地势低洼，湖周小湖众多，系珲春市南部最大过水湖泊。冬季结冰。水产丰富。

【头道沟】 珲春河支流。在吉林省东部。源出珲春市哈达门乡老爷岭西南麓。南流，经河西沟等地，在珲春市哈达门乡哈达门村西南，注入干流。全长33公里，流域面积166平方公里。河西沟村以上流经山区，以下地势平缓，河源至河口平均自然坡降为12.4%。主河道顺直，支流稀少而短足。冬季结冰，一般冰封期约4~5个月。

【三道沟】 珲春河支流。在吉林省东部。源出珲春市马滴达乡黄松甸顶子峰西北麓。东南流折向南流，在珲春市马滴达乡三道沟村以南，注入干流。长约30公里，流域面积223平方公里。上游流经森林山西南麓，河谷深窄，三道沟乡至河口段，地势平缓，平均自然坡降为14.4%。主要支流有东北岔沟等。冬季结冰，一般冰封期约4~5个月。

【兰家趟子河】 珲春河支流。在吉林省东南边界。源出吉、黑两省分水岭海拔796米老爷岭西南麓。西南流折向南流，在珲春市春化乡西土门子附近入干流。全长54公里，流域面积624平方公里。流域地势，东部高而西部低，海拔高程在215至785米之间。河道呈半月形弯曲。左岸多山，支流均发育于河道左侧，水量丰沛。水源依山地形雨及冰雪融化补

给。年结冰期约3个月以上。主要支流有草帽顶子河、三人沟、兰家西沟等。

【土门子河】 在吉林省东南边界,珲春河上源。源出汪清县东南海拔1498米森林山北麓,北流至杜荒子镇,又名杜荒子河。河水又东流,经大北城、太平沟,至春化乡,有兰家趟子沟汇入,折而东流称珲春河。河长60公里。集水面积1,029平方公里,河道平均坡降6.5%。沿河两岸山高、林密,河谷狭窄,水流湍急,河底质为卵石。

【草帽顶子河】 珲春河支流。在吉林省东部。源出珲春市春化乡田家寨村北部山丘。南流折向西南流,在珲春市春化乡东兴镇村东北侧注入干流。全长40公里,流域面积181平方公里。河源北侧为黑龙江省,东为苏联,其流程均在中国境内。平均自然坡降为7.8%。主要支流有小东沟等。冬季结冰,一般冰封期4~6个月。

【英安河】 图们江支流。在吉林省东部。源出珲春市哈达门乡牛头山峰西南麓。西南流折向南流,在珲春市英安乡王家坨村附近,注入干流。全长32公里,流域面积140平方公里。河源至河口平均自然坡降为8.6%。集雨面积狭窄,支流稀少而短足,水量小。冬季结冰,一般冰封期3~5个月。

【密江】 图们江支流。在吉林省南部图们市与珲春市境。俗名大荒沟。源出珲春市英安乡磨盘山南麓。南流折向西南流,经大荒沟镇,在珲春市密江乡密江屯附近入干流。全长56公里,流域面积771平方公里。流域地势东部高而西南低,海拔高程在58至880米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。支流发育。中上游流经低缓丘陵。河源与绥芬河同源而东西背流。下游地势平坦,中岗子以下,水面渐宽。水量丰沛,水源依山地降雨补给。冬季结冰。主要支流有干密江、横山子沟、罗圈沟等。河口西南岸为朝鲜境。

【石头河】 图们江支流。在吉林省东部。源出珲春市凉水镇磨盘山西南麓。西南流,在珲春市凉水镇西侧,注入干流。全长34公里,流域面积214平方公里。上游流低山丘陵,下游地势平坦,平均自然坡降为11.1%。主要支流有亭岩河等。冬季结冰,一般冰期3~5个月。

【海兰河】 图们江支流。亦称图兰江。在吉林省东南部。源出龙井市三道乡哈尔巴岭南麓。南流折向东流。经和龙县城区,在龙井市长安乡河龙屯北侧合布尔哈通河后,南注图们江。全长132公里,流域面积2936平方公里。多年平均流量17.4立方米/秒。自然落差1180米。水能理论蕴藏量2.22万千瓦。可能开发装机容量0.46万千瓦。流域地势西南部高,东部为山间盆地,海拔高程在218至1395米

之间。河道弯曲,呈树枝状河型。水量丰沛。富兴乡富兴村以上,山势高峻,水流湍急,河槽窄深,平水期河宽为15~17米,河床为大砾石、卵石组成。富兴村以下,河谷开阔与束狭交替出现,沿途构成和龙、土山等河谷盆地、以及和龙县头道至东城、龙井县龙井至东盛间的河谷平原。该段河槽宽浅,龙井以下,有滩地出现。河床质为沙、卵石组成。

海兰河水文特征变化比较大,下游头道镇至河口处,大洪水期水面宽140~460米,水深2.6~4.9米,流速0.8~0.9米/秒。水利设施较好。修建了跨流域的古洞河引水灌溉工程和亚东、石国等多座中、小型水库。

【八道河】 海兰河支流。在吉林省东南部。源出龙井市德新乡旗峰西北麓。西北流折向北流,在龙井市龙井乡石井屯东北侧,注入干流。全长34公里,流域面积153平方公里。中上游流经山区,下游地势平缓,河源至河口平均自然坡降为7.6%。支流稀少而短足,水量小。冬季结冰,一般冰封期3~5个月。

【六道河】 海兰河支流。在吉林省东南部。源出龙井市勇新乡南岗山海拔898米郭将峰东南麓。南流折向东流,经勇新、龙井等地,在龙井市龙井镇西侧入干流。全长45公里,流域面积426平方公里。流域地势西南部高而东部低,海拔高程在241至898米之间。河道较浅窄,呈树枝状河型。支流左右两侧伸展均衡,水量丰沛。水源依山地降雨补给。冬季结冰。主要支流有大砬子沟、桦田沟、杨木沟等。

【福洞河】 海兰河支流。在吉林省东南部。源出和龙县福洞乡南岗山脉新兴山峰西北麓。西北流折向北流,经福洞等乡境,在和龙县龙水坪乡龙源村北侧注入干流。全长38公里,流域面积223平方公里。中上游流经山区,河谷深切,河道弯曲,下游平缓,两岸为低山丘陵。河源至河口平均自然坡降为11.5%。支流稀少,最大支流仅有8公里长的龙德河。冬季结冰,一般冰封期3~5个月。

【长仁河】 海兰河支流。在吉林省东南部。源出和龙县龙门乡海拔800米黄沟岭南麓。南流至和龙县头道镇附近入干流。全长51公里,流域面积344平方公里。流域地势西北部高,东南部低,海拔高程在292至800米之间。河道弯曲,河道浅窄。中上游流经山区。凤昭镇以上支流发育。水源依山地降雨补给,水量丰沛。水资源较丰富。冬季结冰。主要支流有梨树沟、大夹皮沟、银财洞沟等。

【蜂蜜河】 海兰河支流。在吉林省东南部。源出和龙县卧龙乡海拔1080米英额岭东南麓。东流折向南流,在和龙县西城乡龙水坪屯附近入干流。全长56公里,流域面积610平方公里。流域地势西北部高而东部低,海拔高程在322至1080米之间。中

上游流经山区,河道弯曲,河槽深窄。支流发育,水量丰沛,水资源丰富。水源依降雨及冰雪融化补给。冬季结冰。主要支流有夹皮沟、华集沟、东南沟等。

【布尔哈通河】 图们江支流。在吉林省东南部。清代以前称星显水。清代始称布尔哈通河、或布尔哈图河。源出哈尔巴岭北麓,北流折西流,经延吉市城区,在图们市东郊入干流。全长 166 公里,流域面积 7283 平方公里。多年平均流量 41.6 立方米/秒。自然落差 446 米。水能理论蕴藏量 4.50 万千瓦。可能开发装机 7.96 万千瓦。流域地势西北部高,而东南低。海拔高程在 100 至 926 米之间。呈树枝状河型。上游河道曲折,支流发育。龙井县老头沟镇以下为丘陵区,谷地宽阔,河槽宽浅,主槽摆动,河床质为沙、卵石组成。河水受污染,浑浊呈褐色。海兰河口以下,河谷较窄,河道呈绳套形弯曲。龙井县老头沟镇附近,常年水面宽 36~120 米,水深 0.6~3.2 米,流速 3.0~3.5 米/秒。磨盘山至河口处常年水面宽 89~230 米,水深 2.1~5.0 米,流速 3.5 米/秒。冬季结冰。主要支流有依兰河、海兰河、朝阳河、长兴河等。

【依兰河】 布尔哈通河支流。在吉林省南部。源出龙井市依兰乡,海拔 880 米哈尔巴岭山脉四方台峰南麓。南流经依兰乡境,在龙井市龙井镇西侧入干流。全长 45 公里,流域面积 410 平方公里。流域地势北部高而南部低,海拔高程在 130 至 880 米之间。河道左岸为中低山丘,右侧为山间盆地,支流均发育于左侧。为不规则河型,水量不丰。水源依山地降水补给。冬季结冰。主要支流有干肢沟、莲花沟等。

【烟集河】 布尔哈通河支流。在吉林省南部。源出龙井市烟集乡哈尔巴岭山脉海拔 876.6 米南麓。南流至延吉市郊入干流。全长 46 公里,流域面积 306 平方公里。流域地势东北部高而南部低,海拔高程在 260 至 773 米之间。河道浅窄,两侧低山丘陵。支流短小而稀疏,水量不丰。水源依山地降水补给。冬季结冰。为布尔哈通下游左岸较大支流。建有渠道等水利工程。

【朝阳河】 布尔哈通河支流。在吉林省龙井县东北部。源出哈尔巴岭西南麓。西南流经梨树沟乡等地,至朝阳川镇对岸,注入布尔哈通河,为图们江下游左岸三级支流。河长 73 公里,流域面积 772 平方公里。流域地势,东北部高而南低,海拔高程在 190 至 770 米之间。龙井县八道乡上龙水坪以上为山区,河谷较开阔,河床质为卵石。朝阳河河道水文水情变化为:龙井县三道乡屯田附近平水时,水面宽 10~30 米,水深 0.5~0.6 米,流速 0.6~0.8 米/秒。上龙水坪至河口处常见洪水时,水面宽 54~500 米,水深 1.3~2.7 米,流速 3.0~4.5 米/秒。冬

季结冰。主要支流有梨树沟、罗圈河、东沟等。

【长兴河】 布尔哈通河支流。在吉林省南部。安图县东部。源出安图县长兴乡哈尔巴岭山脉,东二青西北麓。南流折向西南流,在安图县明月镇附近入干流。全长 44 公里,流域面积 457 平方公里。流域地势东南高而西北部低,海拔高程在 340 至 457 米之间。呈树枝状河型。全程流经中低山区,支流发育,水量丰沛。河口附近为山间盆地。水源依降雨补给为主。冬季结冰。主要支流有小明月沟、风林沟等。

【福兴河】 布尔哈通河支流。在吉林省东部。源出安图县福兴乡牡丹岭山脉海拔 905.9 米标高峰东南麓。东南流折向东流,经福兴等乡镇,在安图县明月镇南侧,注入干流。全长 34 公里,流域面积 383 平方公里。主河道流经丘陵山区,河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型,主要支流有龙农沟、神仙洞沟、风岩洞沟、朝阳沟等。年冰封期 3~5 个月。

【嘎呀河】 图们江支流。又名嘎雅河。金代称潺蕪水,清代又称噶哈哩河、十三道噶雅河。在吉林省东南部。源出汪清县新开乡与塔子沟乡之间分水岭东侧。西流折向南流至汪清县石岘乡与图们市曲水乡之间汇合布尔哈通河后,在图们市注入图们江。干流全长 216 公里,流域面积 13.654 平方公里。多年平均流量 86.8 立方米/秒。自然落差 570 米。水能理论蕴藏量 7.8 万千瓦,可能开发装机容量 3.14 万千瓦。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在 89 至 715 米之间。汪清县天桥岭以上,为深山峡谷,林木遍布,人烟稀少。天桥岭以下,河宽约 500~1000 米。河道弯曲,河槽窄深,水流湍急。河床质为沙、卵石组成,西崴子以下,两岸地形较开阔,河谷增宽 1500~2000 米。河道弯曲。冬季结冰。主要支流有桦皮甸子河、春阳河、前河、后河等。

【仲坪沟】 嘎呀河支流。在吉林省东部。源出汪清县仲坪乡哈尔巴岭山脉四方台峰东南麓。东流折向东南流,经仲坪等乡镇,在汪清县百草沟乡安田村东侧,注入干流。全长 32 公里,流域面积 206 平方公里。仲坪以上流经丘陵区,以下为河滩小平原。河源至河口平均自然坡降为 8.1‰。主要支流有龙岩沟等。冬季结冰,一般冰封期 3~5 个月。

【大江清河】 嘎呀河支流。在吉林省东部,汪清县东南部。源出县海拔 1035 米之地荫沟南麓,北流至金岭乡又转向西南流,至十里坪乡,复而北流至东光乡纳入右岸林子沟之后,又西北经县城东,又北入嘎呀河。全长 82 公里,流域面积 1253 平方公里。流域地势东南高,西北低,海拔高程在 205 至 1035 米之间。多年平均流量 10.1 立方米/秒。自然落差 560 米。水能理论蕴藏量 1.39 万千瓦。河道呈半月形弯曲,支流发育,水量丰富。上游河道两岸山高林密,河谷狭窄,水文特征变化不大,

十里坪乡十里坪村平时,水面宽 30~40 米,水深 0.7 米,流速 0.8 米/秒。东光乡以下为低山、丘陵。河床质为卵石、粗沙组成,河谷渐宽。东光乡磨盘山村平时,水面宽 135 米,水深 0.6 米,流速 1.2 米/秒。主要支流有小汪清河、南沙金河、夹皮沟等。

【小汪清河】 大汪清河支流。在吉林省东部。汪清县中部。源出汪清县东光乡老松岭西南麓。曲折西北流折向西南流。在汪清县东光乡东光屯附近入干流。全长 51 公里,流域面积 397 平方公里。流域地势东南高而西北部低,海拔高程在 253 至 730 米之间。河道形回曲折,河槽狭窄,两岸高山陡峭,河床质为卵石、粗沙等组成。水量不丰。水源依降雨补给。冬季结冰。主要支流有明星沟、三道沟、西北沟等。

【庙沟】 图们江水系、汪清河支流。在吉林省东部。源出汪清县十里坪乡海拔 1117 米标高峰西北麓。西流穿过金沟岭谷地,至十里坪主河道折向北流,在汪清县十里坪乡沙金沟屯南侧,注入干流。全长 32 公里,流域面积 186 平方公里。上游流经山区,山势陡峭,谷壑深切,十里坪以下地势平缓,河源至河口平均自然坡降为 8.8%。主要支流有东南岔沟等。冬季冰封。

【鸡冠河】 嘎呀河支流。在吉林省东部,汪清县中部。源出汪清县鸡冠乡荒沟岭西南麓。西流折向西南流,经鸡冠乡境,在汪清县大兴沟镇嘎呀河左岸入干流,与前河口隔河相对望。全长 42 公里,流域面积 478 平方公里。流域地势东南部高而西部低,海拔高程在 221 至 675 米之间。河道弯曲,呈树枝状河型。支流发育,水量丰沛,水资源丰富。水源依降雪补给,冬季结冰。主要支流有腰营沟、南清河、柳树河等。

【前河】 嘎呀河支流。在吉林省东部,汪清县西北部。源出汪清哈蚂塘乡哈尔巴岭山脉东南麓。东南流折向东流,经西阳、哈蚂塘在汪清县大兴沟镇附近注入干流。全长 56 公里,流域面积 729 平方公里。流域地势西北部高、东南低,海拔高程在 225 至 840 米之间。两侧高山峭壁,河槽深窄。呈树枝状河型。水源依降雨及冰雪融化补给,水量丰沛,水资源丰富。冬季结冰。主要支流有后河、马路沟、大瓮河等。

【后河】 图们江水系,前后支流。在吉林省东部。源出汪清县蛤蚂塘乡西北哈尔巴岭山脉秃老婆顶子峰西南麓。西南流折向南流,经上村等地,在汪清县双河乡仲坪村东南侧,注入前河,河长 35 公里,流域面积 274 平方公里。上村以上流经山区,以下地势平缓,两岸为低山丘陵,河源至河口平均自然坡降为 9.5%。中上游支流发育,主要的有红石砬子沟、大青沟等。冬季冰封。

【春阳河】 嘎呀河支流。在吉林省南部,汪清县北部。源出汪清县春阳镇海拔 1070 米哈尔巴岭东南麓。东南流折向西流,经春阳镇在汪清县天桥岭镇附近入干流。全长 61 公里,流域面积 940 平方公里。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在 267 至 1070 米之间。河道迂回曲折,为不规则河型。支流发育,水量丰富。水源依山地降雨及冰雪融化补给。冬季结冰。主要支流有朝阳沟、老庙沟、牛圈沟、大石头河等。河口春阳镇为牡图铁路所经之处。

【桦皮甸子河】 嘎呀河支流。在吉林省东部汪清县中部。源出汪清县鸡冠乡新开屯附近山岭,海拔 810 米东北侧。北流折向西流,经鸡冠乡等地在东新乡鱼亮子屯附近注入干流。全长 82 公里,流域面积 633 平方公里。流域地势,东南部高而西部低。海拔高程在 312 至 810 米之间。河道几经弯曲,呈不规则河型。支流发育。水量丰富。水源依山地降水补给,冬季结冰。主要支流有草皮沟、寒葱沟等。

【红旗河】 图们江支流。又名红溪河、小图们江。在吉林省东南部。源出和龙县西海拔 1677 米甓峰岭山脉老岭南麓。南流经沙金沟、朝阳沟、在崇善古城里附近注入干流。全长 66 公里,流域面积 1199 平方公里。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在 560 米至 1167 米之间。河道弯曲,河谷深窄。流域山岭连绵,森林密布。支流发育、水量丰富。富兴乡三养屯附近平水期水面宽 20 米,水深 0.4 米,流速 0.4 米/秒。水质清澈,含沙量小。年结冰期约 4 个月。河底质为卵石。主要支流有大马鹿河等。

【新丰河】 图们江支流。在吉林省东部。源出和龙县崇善乡英额岭山脉海拔 1193 米南岗山东南麓。东南流折向东流,在和龙县芦果乡龙山村附近,注入干流。全长 36 公里,流域面积 158 平方公里。全程流经山区,河谷深切,河道弯曲,支流稀少而短足。河源至河口平均自然坡降为 12.2%。冬季结冰,冰封期一般 3~5 个月。

【大马鹿河】 图们江支流。又名大马鹿沟。在吉林省东南部和龙县西部。源出长白山脉海拔 1300 米东北侧。东北流折向东流,经马鹿沟等地,在百里与朝阳沟之间注入干流。全长 53 公里,流域面积 599 平方公里。流域地势西南高而东北低,海拔高程在 697 至 1300 米之间。河道弯曲,支流发育,水量丰富。水源依降雨及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月。河口附近平水期水面宽约 20 米。水深 0.4 米。主要支流有大马鹿支沟、长红沟等。

【大马鹿支沟】 图们江支流。在吉林省东部。源出和龙县崇善乡赤峰东北麓。东北流折向东流,经和龙县马鹿沟等地,在和龙县富兴乡长山岭村东南侧注入干流。全长 36 公里,流域面积 200 平方

公里。全程流经山区,河谷深切,河道弯曲,河源至河口平均自然坡降为 11.6‰。支流多发育于河道右岸,主要的有大满沟、大马鹿支沟等。冬结冰封。一般冰封期 4~5 个月。

【红丹水】 图们江源流。在吉林省东南边境。源自长白山北分水岭三汲泡。泡水东北伏流四公里

涌出地面,即为图们江正源。曲折东北流约 30 公里会柳洞河后,又东北流约 30 余公里与图们江北源汇合,为中国与朝鲜界河。《吉林省水利志·稿》:“清代初期,康熙五十一年(公元 1712 年)中、朝两国勘界立“穆克登分水岭碑”,以红丹水为图们江的正源和国界,在红丹水与石乙水汇流后始称图们江。”

鸭绿江水系

鸭绿江

在吉林省南部,辽宁省东南部,中国与朝鲜的国界河。水色呈鸭头绿得今名。秦、汉时期称马訾水,隋、唐时期称鸭绿水,辽、金时期称鸭绿江,自元代起始名鸭绿江。因沿江曾为渤海益州所治,亦称益州江。源出朝鲜赴战岭山脉东北麓,海拔1445米。东流折向北流称虚川江。《奉天通志》:“鸭绿江……依河流之天然系统,上游出朝鲜之虚川江,流长而源远,实为本水干流。而旧史志诸书沿以中国书考中国水之例,就发源中国者言,则谓源出长白山云,于是以枝为干习而安之,不以为误也。”《吉林省水利志·稿》:“按传统习惯,鸭绿江发源于长白山主峰南麓。1962年中、朝新界,鸭绿江源头在朝鲜境内,名为胭脂川。自“1号”界桩以下称鸭绿江,南流,为中、朝两国界河。”虚川江在朝鲜惠山市与中国之间下江口附近,汇合源出长白山白头山天池之暖江(爱潭江)之后,主河道沿中、朝两国边界曲折南流,经集安县城,在右岸支流浑江河口以下入辽宁省,为辽宁段的中、朝两国界河,过丹东市注入黄海。全长795公里,其中流经吉林省境界长575公里,辽宁省220公里。总流域面积61889平方公里,其中吉林省境15775平方公里。多年平均流量960立方米/秒。自然落差2440米。水能理论蕴藏量212.52万千瓦。可能开发装机容量118.48万千瓦。已建水电站3座,总装机容量71.00万千瓦。流域地势东北部高,西南部低,海拔高程在2至1445米之间。流域内多年平均年降雨量700~1000毫米。径流总量327.60亿立方米。平均流量1040立方米/秒。径流深541毫米。为吉林省降雨量与径流模数最高之河系。

临江镇以上段为上游,沿江两岸山岭连绵,海拔高程在500~1500米之间。长白县城以上,多高山峡谷,森林茂密,坡降陡,水流急,水资源丰富。长白镇水文站实测,平水期,水面宽97米,水深1.5米,流速1.8米/秒。河床质为大块石、砾石组成。基岩裸露,形成跌水。临江镇至浑江口为中游,山势逐渐平缓,江面增宽。集安县城水文站实测,平水期,水面宽190米,水深2.3米,流速1.8米/秒。河床质为砂、卵石组成。1967年在集安县青石镇附近建成云峰大型水利枢纽。混凝土宽缝重力坝,最大坝高113.75米。总库容量38.96亿立方米,水电站装机容量40万千瓦,年平均发电量17.5亿度。为中、朝两国共同

兴建和管理。浑江口至入海口为下游河段。沿河两侧多为河滩平原,地势平坦,土质肥沃,人口密集,江面宽阔,水深浪大。干流建有水丰水利枢纽,最大坝高106米。总库容量116.5亿立方米。水电站总装机容量63万千瓦。用电量中、朝两国各一半。下游河段全程可通行机运轮船。水产品丰饶。年结冰期约4个月。全程主要支流有暖河、三桥川、浑江、忠满江、秃鲁江、三道沟河、五道沟河等。

【暖河】 鸭绿江支流。在辽宁省南部。源出本溪、桓仁、宽甸三县之间分水岭、摩天岭西南麓,海拔1205米。南流折向西南流,经宽甸县北部、凤城县东南部,在丹东市郊入干流。全长197公里,流域面积5902平方公里。流域地势东南部高,西部低,海拔高程在6~1205米之间。河道弯曲,支流发育,水量丰沛。多年平均径流量111.5立方米/秒。自然落差494米。水能理论蕴藏量8.59万千瓦。可能开发装机容量4.28万千瓦。水源依山地降雨补给。冬季结冰。主要支流有草河、八道河等。

【草河】 暖河支流。在辽宁省南部。源出本溪市南部色树排东南侧,海拔高程1173米。东南流折向南流,经本溪市南部,在凤城县草河与东汤乡之间注入干流。全长140公里。流域面积2196平方公里。多年平均径流量36.8立方米/秒。自然落差445米。水能理论蕴藏量2.26万千瓦。可能开发装机容量1.18万千瓦。流域地势北部高,南部低,海拔高程在628~1173米之间。河道浅窄。上游流经低缓山丘,下游为盆地平原,地势平坦,农业发达。沈丹铁路经此。

【八道河】 暖河支流。在辽宁省南部。源出本溪市与凤城县分水岭西南侧,南流折向西南流,经凤城县西北部大堡乡后吴家堡附近入干流。全长98公里。流域面积852平方公里。多年平均流量14.9立方米/秒。自然落差310米。水能理论蕴藏量1.56万千瓦。可能开发装机容量0.97万千瓦。流域地势北部高,南部低,河道曲折,呈树枝状河型。全程流经低缓山丘,支流短足,水量不丰,水源依山地降雨补给,冬季结冰。

【安平河】 鸭绿江支流。在辽宁省南部。源出宽甸县毛甸子乡西南山丘。南流经杨木川、虎山等地,至古楼子乡桦树沟村附近入干流。全长约60公里。流域地势北部高,南部低。河道浅窄,流域地势平缓,上游为低缓山丘,下游为平原。水源依山地降水补给,水量小。冬季结冰。

【浦石河】 鸭绿江支流。一作蒲石河。在辽宁省南部。源出宽甸县北部四方顶山南部,海拔高程1270米。曲折西南流折向西流,经宽甸县中部,至大浦河口入干流。全长122公里。流域面积1206平方公里,多年平均流量26.7立方米/秒。自然落差1206米。水能理论蕴藏量3.52万千瓦。可能开发装机容量1.87万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.15万千瓦。流域地势东北部高,西南部低。上游流经平缓山丘,下游为河谷盆地。河道曲折,支流短小而发育。水量丰富。水源依山地降水补给。冬季结冰。

【水丰水库】 在辽宁省东南部鸭绿江下游河道上。1937年9月在中朝边界水丰镇附近筑坝蓄水,1944年完工。坝高106.4米,长900米,宽30米。水库面积345平方公里。总库容量116亿立方米,有效库容量76亿立方米。装有7台水轮发电机组,最大发电量为70万千瓦。为中朝两国共用。

【浑江】 鸭绿江支流。在吉林省南部、辽宁省东南部。古名大虫江、婆猪江、盐难水、沸流水。清时因佟姓居其两岸称佟家江。亦名混江等。源出吉林省浑江市三岔子镇西北龙岗山脉望火楼山北麓,海拔高程1100米。北流折向西南流,经吉林省浑江市、通化县,辽宁省桓仁、宽甸等县、市,在辽宁省集安县凉水乡与辽宁省宽甸县浑江口注入干流。全长445公里,其中吉林省境198公里。流域面积14839平方公里,其中吉林省境8484平方公里。多年平均流量227立方米/秒。水能理论蕴藏量63.96万千瓦。中、下游河道上已建桓仁、回龙山、太平哨梯级水电站3座,总装机容量45.55万千瓦。流域地势东南部高,西部低,海拔高程在190~975米之间。河道弯曲,水系发育。浑江市以上为上游,沿江两侧多山,河槽深窄,河床质为卵石、粗沙等组成,河床比降为1.5‰。浑江市至通化县境为中游,河谷逐渐开阔,河槽宽窄多变,束放相间。一般宽约60~200米之间,洪水期最宽约600米。通化市五道江镇犁树屯水文站实测,平水期,水面宽130米,水深1.5米,流速1.1米/秒。河床质为沙、卵石组成,比降为0.87‰。辽宁省以下为下游,河道形回曲折,江面开阔。河口处为水丰水库尾间。年结冰期约3个月。主要支流有半拉江、小雅河、大雅河、富尔河、哈泥河等。

【太平哨水库】 在辽宁省东南部宽甸县东部,鸭绿江支流浑江下游河道上。上距回龙山水库36公里。1976年动工兴建,1979年第一台机组发电,1981年竣工。混凝土重力坝,最大坝高44.2米,长308米。总库容量1.64亿立方米。水电站装机容量16.1万千瓦,年发电量4.3亿度。是一座以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖综合效益的大型水利工

程。

【回龙山水库】 在辽宁省东南部桓仁县西南境、鸭绿江支流浑江中下游干流河道上。上距桓仁水库51公里,下至太平哨水库36公里。系浑江梯级开发综合水利工程之一。1969年5月动工,1972年10月第一机组发电。混凝土重力坝,最大坝高35米。水电站装机2台,总容量7.2万千瓦,年发电量2.74亿度。兼有防洪、养殖等综合效益。

【桓仁水库】 在辽宁省东南部桓仁县境、鸭绿江支流浑江中游干流河道上。1958年动工兴建,1972年竣工。拦河大坝高78.5米,长593.3米。库区以上控制流域面积1.04万平方公里,总库容量31.6亿立方米。水电站总装机容量22.25万千瓦,年发电量4.77亿度。桓仁水库是浑江梯级开发的龙头水库,分5级开发,已建成回龙山、太平哨3座水库(水电站),总装机容量45.55万千瓦。兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【半拉江】 浑江支流。在辽宁省东南部。由南股河和北股河流至宽甸县太平哨乡汇合而成。干流经挂房子等地,在县东坦甸子附近入浑江。全长96公里。流域面积1328平方公里。多年平均流量29立方米/秒。自然落差524米。干流水能理论蕴藏量1.99万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。流域地势西部高,东部低。夹皮沟乡以上经中低山丘,支流发育,以下地势平缓,河道弯曲,水流平缓。夹皮沟乡以下河宽60米以上。冬季结冰。

【南古河】 半拉江上源之一。一作南股河。在辽宁省东南部。源出宽甸县北部四方顶山东南麓,海拔高程1270米。南流至夹皮沟乡折向东流,在太平哨附近汇合北股河后称半拉江。全长77公里。流域面积606平方公里。多年平均流量10.3立方米/秒。自然落差326米。水能理论蕴藏量2.11万千瓦。可能开发装机容量0.66万千瓦。河道弯曲,河槽浅窄。年结冰期约4个月。

【北股河】 半拉江支流。在辽宁省东南部。源出宽甸县西北摩天岭东南麓,海拔高程1205米。南流折向东南流,经八河川、牛毛坞等地,在太平哨乡太平哨附近入干流。全长67公里。流域面积550平方公里。流域地势北部高,南部低。中上游流经中低山丘,河道束放相间,河槽深窄。牛毛坞以下为山谷盆地。

【小雅河】 浑江支流。在辽宁省东南部。源出桓仁与宽甸县分水岭西南侧。沿花脖山西南麓,东流折向东南流,经宽甸县东北部,在昆青山沟乡东南入干流。全长约55公里。流域地势北部高,南部低。河道弯曲,呈树枝状河型。支流发育,水量丰沛。水源依降雨补给。冬季结冰。

【大雅河】 浑江支流。在辽宁省东南部。二

源,西源出宽甸县分水岭东北侧,北流至桓仁县里甸子乡岱龙江村汇合北源;北源出新宾县分水岭、老秃顶子山南麓,海拔高程 1325 米,南流汇合西源后,主河道折向东南流,在桓仁县雅河乡雅河口村附近入干流。全长 86 公里。流域面积 724 平方公里。多年平均流量 11.3 立方米/秒。自然落差 390 米。水能理论蕴藏量 1.58 万千瓦。可能开发装机容量 1.07 万千瓦。流域地势西北部高,东南部低。呈不规则河型。全程流经中低山丘,支流发育。河口处为回龙水库尾间。水量丰沛。

【大二河】 浑江支流。在辽宁省东南部。源出桓仁县北部山丘。南流至六道河子乡上古成子村入干流。全长 65 公里。流域面积 729 平方公里。多年平均流量 8.35 立方米/秒。自然落差 537 米。水能理论蕴藏量 1.54 万千瓦。流域地势,北部高,南部低。上游流经中低山丘,下游为平缓丘陵。年结冰期约 4 个月。

【富尔江】 浑江支流。在辽宁省东部边界。源出辽宁、吉林两省边界长白山脉西南麓,沿两省边界南流,在辽宁省新宾县汪清门乡进入辽宁省境内,经新宾县东南,在桓仁县北甸子乡大牛沟村附近入干流。全长 121 公里。流域面积 1842 平方公里。多年平均流量 21.2 立方米/秒。自然落差 248 米。水能理论蕴藏量 2.31 万千瓦。可能开发装机容量 1.92 万千瓦。流域地势,北部高,西南部低。上游河道顺直,下游略弯,呈树枝状河型。全程流经中低山丘,中游穿行龙岗山峡谷,卫东以下江面展宽。主要支流有汪清河等。

【汪清河】 富尔江支流。在辽宁省东部。源出清源县分水岭东南麓,南流经新宾县东南,在新宾县汪清门乡江西村与江东村之间入干流。河长约 50 公里。流域面积约 450 平方公里。流域地势,北部高,南部低。全程流经山区及丘陵地带。北四平以上河道浅窄,水量小,以下河道渐宽。水源依山地降水补给为主。冬季结冰。为富尔江最大支流。

【胜利河】 浑江支流。在吉林省南部。源出通化县大川乡升平村松挠沟。东南流折向南流,在通化县大川乡胜利村委家街附近注入干流。河长 33 公里,流域面积 160 平方公里。流域多山,河谷浅窄,河源至河口平均自然坡降为 5.9%。主要支流有升平等。下游原入富尔河,现直接入桓仁水库。

【小新开河】 浑江支流。在吉林省南部边界。源出集安市双岔乡大顶子山东南麓,海拔高程 818 米。东流折向西南流,至双岔镇又转向北流,经台上、花甸等地,在集安市财源乡财源屯附近注入桓仁水库。全长 71 公里。流域面积 727 平方公里。流域地势西南部高,东北部低,海拔高程在 293 至 818 米之间。河道围绕大顶子山形回曲折,呈不规则河

型。支流发育。水量丰富。花甸附近河段,江面宽在 40~100 米之间。河口处为桓仁水库尾间。冬季结冰。主要支流有报马河、横路河、东开河、东明河等。

【和平河】 浑江支流。在吉林省南部。源出通化县大泉源乡和胜村张家街附近山丘。南流,经通化县大泉源等乡镇,在县大泉源乡二道沟村附近注入干流。流域多山,河道弯曲,河谷深窄,河源至河口平均自然坡降为 6.4%。河长 31 公里,流域面积 132 平方公里。河口处为桓仁水库尾间。支流不发育,主要的有新胜河。冬季结冰,冰封期 3~5 个月。

【苇沙河】 浑江支流。在吉林省西南部,源出集安市西北境热闹乡老岭东北麓。东流折向北流,经清河、头道等地,在集安市头道乡长岗村南侧入干流。全长 50 公里,流域面积 683 平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在 324 至 806 米之间。河道略弯,呈树枝状河型。支流发育。水资源丰富。水源由降雨补给。冬季结冰。主要支流有小苇沙河、高丽河、蚂蚁河等。

【州站河】 浑江支流。在吉林省西南部。源出通化县四棚乡龙岗山西南麓。西南流折向南流,经通化县城,在通化县快大茂镇河口村附近入干流。全长 73 公里,流域面积 787 平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在 349 至 700 米之间。河道几经曲折,呈蛇型。支流发育,水量丰沛,干流河道上建有英额布水库、水电站等水利工程。水源依降雨补给。冬季结冰。主要支流有蛤蟆河、赶马河、林源河等。

【哈泥河】 浑江支流。在吉林省南部。源出靖宇县西、柳河县南、浑江市东北部分分水岭西北麓。北流折向西流,经浑江市北,又经通化县兴华、光华等乡境,在通化市城北约 10 公里纳入干沟之后,又南流至城东 5 公里处,注入浑江。全长 137 公里。流域面积 1489 平方公里。多年平均流量 22.8 立方米/秒。自然落差 410 米。水能理论蕴藏量 3.20 万千瓦。可能开发装机容量 4.88 万千瓦。河道平均坡降 2.5%,平水位时,河口处江面宽 64~96 米,水深 1.8~4.9 米,流速 2.0~3.5 米/秒。河流两岸山峦起伏,八里哨以上为深山老林,多悬崖陡壁,河谷狭窄,人烟稀少。八里哨以下,河谷稍为展宽,河道弯曲多套,河槽窄深,河床质为岩石、砾石及卵石组成。

【二密河】 哈泥河支流。在吉林省南部。源出通化县干沟乡迎门岔村英武岭东南麓。东南流折向南流,经通化县二密等乡镇,在通化市环通乡长流村附近注入干流。全长 34 公里,流域面积 306 平方公里,中上游流经龙岗山谷地,两岸多山,二密以下地势平缓,河源至河口平均自然坡降为 5.4%。主要支流有大横道河等。冬季冰封,冰封期约 3~5 个月。

【小罗圈河】 浑江支流。在吉林省南部。

源出通化县东来乡鹿圈村西木通沟附近山丘。与大罗圈河平行北流,在通化市鸭园镇东热村东侧注入干流。全长31公里,流域面积222平方公里。中上游流经山区,下游平缓,主河道顺直,支流稀少,河源至河口平均自然坡降为5.8%。主要支流有抽水洞河、大砬子沟等。冬季冰封。

【大罗圈河】 浑江支流。在吉林省南部,通化县南境。源出通化县石湖乡捧捶园子前山东南麓。东流折向东北流,经石湖,过铁厂,至通化市鸭园镇鸭园村附近入干流。全长66公里,流域面积733平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在405~1006米之间。河道顺直,呈树枝状河型,支流左右岸伸展均衡。水量较丰富。水源依山地降水补给。冬季结冰。主要支流有五道沟、六道沟、七道沟、果松圈河等。

【红土崖河】 浑江支流。在吉林省西南部,浑江市南部。源出浑江市红土崖乡六道阳岔村海拔798米东南山丘。南流折向东流,在浑江市河口乡河口村附近入干流。全长56公里,流域面积587平方公里。流域地势东南部高,西北部低,海拔高程在494~798米之间。呈不规则河型。支流发育。河槽浅窄。上游平水期水面宽10~20米。下游河口段,平水期水面约40~80米之间。水源依山地降水补给。冬季结冰。主要支流有石人河、大石人河、大镜沟等。

【大路河】 鸭绿江支流。在吉林省西南边界。源出辽宁省桓仁县与吉林省集安市之间分水岭南侧大青顶子附近山丘。东南流折向南流,经吉林省集安市大路乡境,在市凉水乡外岔沟村附近注入干流。全长33公里,流域面积198平方公里。流域多山,河道弯曲,支流发育于河道右岸,主要的有大东沟、砬子沟、正义河等。冬季冰封。

【云峰水库】 在吉林省南部。坝址位于集安县青石和朝鲜云峰两地之间鸭绿江上。1958年动工兴建,1965年第一台机组发电,1967年冬建成。混凝土宽缝重力坝,最大坝高113.75米。总库容量38.96亿立方米,有效库容26.61亿立方米。以发电为主。水电站厂房在中国境内。装机容量40万千瓦,年发电量17.5亿度,具有防洪、调节用水等综合效益。是中、朝两国共同建设的国际河流水电站。

【通沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部、集安市境。源出集安市阳岔乡双安村附近东北山丘。西南流折向南流,在集安市集安镇通沟村附近入干流。全长49公里,流域面积398平方公里。流域地势,东南部高,西部低,海拔高程在160~780米之间。干流河道顺直,河槽深窄,支流均发育于河道右岸。水量丰沛。下游河口段,水面宽约60~120米,水深在

1.2~2.0米之间。水源依山地降水补给。冬季结冰。主要支流有小青沟河、大青沟河等。

【头道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部。源出浑江市花山乡西南老秃顶子山北麓。东流折向南流,经花山等乡村,在浑江市临江镇西南侧,注入干流。全长36公里,流域面积263平方公里。上游左岸多山,下游地势平缓,河源至河口平均自然坡降为8.2%。水系发育,呈树枝状河型,主要支流有青沟、二道羊岔沟、头道羊岔沟等。冬季冰封。

【二道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部。源出浑江市桦树镇西大川村南老岭北麓。北流折向西流,在浑江市临江镇东侧注入干流。主河道全长41公里,流域面积287平方公里。中上游流经山区,河道弯曲、河谷深窄,闸枝以下地势平缓,河源至河口平均自然坡降为8.9%。支流多发育于河道右岸,主要的有吊打沟、暖河等。冬季冰封期3~4个月。

【三道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部。源出浑江市东部转头山东南麓。东流折向北流,经三道沟镇,在浑江市临江镇三道沟门村附近入干流。全长83公里,流域面积747平方公里。流域地势,东南部高,北部低,海拔高程在334~910米之间。河道深窄,呈不规则河型。上游支流发育。河道平均比降5.9%。河床质为卵石及块石组成。平水期水面宽40~50米,水深0.5~0.6米之间,流速1.4~1.8米/秒之间。沿河两岸多山,人烟稀少。水量丰沛,水资源丰富。水源依山地降雨补给。冬季结冰。主要支流有大木柱河、蚂蚁河、红眼河、牯牛河等。

【五道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省浑江市南部。源出长白山西段望天鹅北麓。北流经东小山乡和东北岔乡,至四道沟乡入鸭绿江。全长103公里,流域面积511平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在348~1610米之间。平均坡降56.9%。为鸭绿江所有支流中坡度最陡之河流。呈不规则河型。支流发育于河道上游,水量丰沛,水资源丰富。有6处河段适宜修建水电站。东北岔屯至河口段,平水期水面宽29~42米,水深0.7~1.0米,流速0.8~1.1米/秒之间。水源依降雨及冰雪融化补给。冬季结冰。主要支流有外南岔沟、后五道沟等。

【七道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部浑江市境。源出长白山脉、浑江市错草乡四等房附近山丘。西南流至浑江市六道沟镇七道沟村入干流。全长66公里,流域面积300平方公里。流域地势,东南部高,西部低,海拔高程在430~1200米之间。平均坡降8.4%。干流河道顺直,支流稀少而短足。平水期,上游水面宽10~40米,水深0.5~2.5米之间。中下游河道宽浅,一般水面约30~60米,水深1.0

~1.5 米之间。流速 0.6~1.5 米/秒。水源依山地降水及冰雪融化补给。冬季结冰。主要支流有大阳岔河、烟筒沟等。

【八道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部边界。源出长白山西段望天鹅西南麓的四洞房南侧。西南流经长白朝鲜族自治县北部,在八道沟乡入鸭绿江。全长约 76 公里,流域面积 717 平方公里。自然落差 7.9%。流域地势东南部高,西北低,海拔高程在 433~1570 米之间。沿河两岸群山连绵,上山地为钟阔叶混合林木。新房子一带平水期,水面宽 10~42 米,水深 0.5~2.5 米之间,流速 0.4~1.9 米/秒。中、下游河床窄浅,两岸有灌木林和耕地,河底质为大块石和卵石组成。新房子屯以下平时,水面宽 30~50 米,水深 1.2~2.0 米之间,流速 0.7~1.7 米/秒。此河道是鸭绿江上游右岸众多支流中最长的支流。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有孤山子河、八盘道北沟、泥粒沟等。

【八盘道北沟】 八道沟河支流。在吉林省南部。源出长白朝鲜族自治县长白山脉望天鹅南麓。南流折向西南流,在长白县八道沟河中游河段,汇合干流。全长 36 公里,流域面积 182 平方公里。全程流经山区,两岸林木茂密,河谷深切,山势陡峭;河源至河口平均自然坡降为 11.6%。主要支流有冷沟子林场沟等。地域高寒,冬季冰封期一般在 4 个月以上。流域地处长白山自然保护区中心,野生动、植物资源丰富。

【孤山子河】 鸭绿江支流。在吉林省南部,长白朝鲜族自治县境。源出长白山望天鹅西南麓,海拔高程 1114 米。与八道沟河同源而平行西南流,在长白县新房子乡孤山村西南侧入干流。全长 52 公

里,流域面积 167 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在 497~1114 米之间。干流河道顺直,支流稀少。下游河口段平水期水面宽 60~80 米之间,水深 1.0~1.4 米之间。水源依山地降雨及冰雪融化补给。年结冰期约 3 个月。主要支流有大坂石岔河等。

【十五道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省东南部。源出长白县长白山脉望天鹅东西两侧谷地。西南流折向南流,在长白县十四道沟与十五道沟镇之间注入干流。全长 35 公里,流域面积 138 平方公里。全程流经山区,山势陡峭,河谷深切,河源至河口平均自然坡降为 45.6%。支流稀少而短促,河口处十四道沟镇为长白县重要集镇,与朝鲜为邻。冬季冰封。

【十九道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部长白朝鲜族自治县境。源出长白山脉望天鹅东北侧,海拔高程 1650 米。东流折向南流,至长白县马鹿沟乡马鹿沟村附近入干流。全长 52 公里,流域面积 363 平方公里。流域地势,东南部高,西部低,海拔高程在 705~1650 米之间。河道弯曲,河槽深窄,中上游支流较发育,呈树枝状河型。水量丰沛。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月。主要支流有红旗沟河、朴松沟等。

【二十三道沟河】 鸭绿江支流。在吉林省南部、长白朝鲜族自治县境。源出长白山脉南麓。南流至汉河口入干流。全长 50 公里,流域面积 204 平方公里。流域地势,东南部高,西部低,海拔高程在 815~1536 米之间。全长流经山区,河道较顺直,支流短小,集水面积狭窄。水源依山地降雨及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约 4 个月以上。为鸭绿江上游较大支流。

辽东半岛水系

【柳林河】 在辽宁省南部。源出东沟县东南海拔 492 米大孤顶子山西北麓。西北流折向西南流，经东沟县长安等乡镇，穿经铁甲水库，经前阳注入黄海。全长 46 公里，流域面积 403 平方公里。铁甲水库下游建有铁甲干渠。沟通西北土门水库及土牛子河友谊干渠，并与一字街水库、合隆水库等相串通，灌溉便利。冬季封冻，封冻期一般在 11 月中下旬流凌，12 月封冻，次年 3 月中下旬解冻。冰厚一般 0.6 米左右。

【铁甲水库】 在辽宁省南部东沟县北部柳林河上游干流河道上。1964 年前后建成。拦河坝高 24 米。顶宽 4 米。坝址以上控制流域面积 241 平方公里。总库容量 2.34 亿立方米。灌溉耕地面积 20 万亩。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。冬季水面封冻。

【大洋河】 入海河流。在辽宁省南部。源出岫岩满族自治县北部边界唐望山东南麓，海拔 876 米。东南流折向南流称偏岭河，经县城，过哨子河镇沿凤城、东沟两县边界东南流，在东沟县黄土坎镇与孤山镇之间入黄海。全长 192 公里，流域面积 6202 平方公里。多年平均流量 92.3 立方米/秒。自然落差 440 米。水能理论蕴藏量 6.61 万千瓦。可能开发装机容量 1.63 万千瓦。规划兴建梯级水电站 9 座，总装机容量为 1.63 万千瓦。流域地势，北部高，南部低，海拔高程在 2~876 米之间。河道形回曲折，河面宽窄变化大。哈达碑镇以上流经低缓山丘，以下地势平坦，水流平缓。下游河口处有渠道，西接罗圈背、廉家坝水库之水，东与友谊干渠相沟通。灌溉方便。入海口沙丘广布，有大、小鹿岛。冬季结冰。主要支流有小洋河、土牛子河、红旗河、哨子河、雅河、汤池河等。冬季封冻，年封冻期一般 3~4 个月。

【小洋河】 大洋河支流。在辽宁省南部。源出岫岩满族自治县南部洋河乡高家堡附近山丘。东流折向南流，经洋河镇，穿行罗圈背水库进入东沟县境。在东沟县新立乡南岗村北侧入干流。全长约 50 公里，流域面积约 420 平方公里。流域地势，西北部高，东南部低。流域地势平缓，支流发育，水量丰沛。下游建有灌溉渠道，与廉家坝水库渠道相沟通。冬季封冻，年封冻期约 3~4 个月。

【罗圈背水库】 在辽宁省东沟县西北、小洋河上游河道上。1972 年建成。拦河坝高 39.4 米，长 250 米，水深 32 米，控制流域面积 115 平方公里，

总库容量 5140 万立方米。有效灌溉面积 7.2 万亩。兼有蓄水滞洪、养殖等综合效益。冬季水面封冻。

【土牛子河】 大洋河支流。在辽宁省南部。源出凤城县西南宝山与边门两地之间丘陵地。西南流经凤城县西部，至东沟县界入干流。全长约 65 公里，流域面积约 750 平方公里。流域地势，东南部高，西部低。流域地势平缓，支流发育，呈树枝状河型。中游干流河道上建有土门水库。下游有渠道与东沟县境何家岗、太平、合隆等水库相沟通，灌溉便利，水量丰沛。冬季封冻。

【红旗河】 大洋河支流。在辽宁省东南部。源出凤城县北部鸡冠山西南麓。西南流经宝山、红卫等地，在沙里寨附近汇合拉古河后即入干流。全长约 50 公里，流域面积 450 平方公里。流域地势，东部高，西北部低。地势平坦，河道浅窄，水流平缓。中、上游支流发育，水源较丰，下游为海滩平原。农业发达，有灌溉之利。冬季封冻。

【拉古河】 大洋河支流。在辽宁省东南部。源出凤城县西北边界帽盔山东南麓。东南流折向西流，经凤城县西部，至沙里寨附近汇合红旗河后即入干流。全长约 60 公里，流域面积约 470 平方公里。流域地势，东北部高，西南部低，海拔高程在 46~1141 米之间。河道浅窄，支流稀少而短促，水量小。上游河段为间歇性河道。下游右侧王家堡附近有著名的汤池温泉。

【哨子河】 大洋河支流。在辽宁省东南部。源出岫岩满族自治县与辽阳分水岭西南侧，与太子河支流兰河同源而南北背流。南经岫岩满族自治县东部，至哨子河镇东侧、凤城县界注入干流。全长约 110 公里，流域面积约 2200 平方公里。流域地势，东部高，西部低。中游河道形回曲折，呈蛇步型。上游支流发育。黄花甸镇以下地势平缓，多低小山丘，水流不畅。冬季封冻。

【雅河】 大洋河支流。在辽宁省东南部。源出岫岩满族自治县西北部千山山脉东南麓。沿骆驼砬山北侧南流折向东南流，过雅河镇入干流。全长约 50 公里，流域面积约 440 平方公里。流域地势，西北部高，东南部低。地势平缓，上游流经低山丘陵，下游为河谷滩地。支流发育。前营以下有渠道。水量较小，有灌溉之利。冬季封冻。年封冻期约 3 个月。

【汤池河】 大洋河支流。在辽宁省东南部。源出岫岩满族自治县西北部千山山脉东北麓。东北流折向东南流，经汤池镇，在兴隆镇附近注入干流。

全长约 55 公里,流域面积约 600 平方公里。流域地势,西北部高,东南低。河道浅窄,支流多发育于河道左岸。汤池以上流经低缓山丘。水量小,冬季结冰。水源依山地降雨补给。流域内玉石矿藏资源丰富。冬季封冻。

【上横河】 入海河流。在辽宁省南部。源出庄河县与岫岩满族自治县分水岭西南麓。西流折向南流,穿行转角楼水库,经青堆子镇,在沙岭东南附近注入黄海。全长约 48 公里,流域面积约 420 平方公里。流域地势,东北部高,西南部低。河道弯曲,呈不规则河型。中、上游左侧多低山,右侧为海滩平原。转角楼水库以下,有渠道西与英那河相沟通,东与永纪水库相连接,灌溉方便。河口处有海港码头,为辽东半岛海港之一。

【英那河】 入海河流。在辽宁省南部。南北二源,南源出岫岩满族自治县西部骆驼砬山南麓,西流至庄河县道岭与四家子村之间汇合北源;北源出自骆驼砬山北麓,南流汇合南源后,干流穿行英那水库,经小孤山镇,在看牛场附近注入黄海。全长约 75 公里,流域面积 1100 平方公里。流域地势,东部高,西南部低,海拔高程在 2~693 米之间。河道宽浅,英那水库以上支流发育,水源较丰沛。以下建有渠道,东与转角楼水库灌溉渠系相沟通。冬季封冻。年封冻期约 3 个月。

【庄河】 入海河流。在辽宁省南部。源出庄河县东北步云山西南麓,海拔 1130 米。南流经庄河县德兴街,穿行朱家隈子水库,经庄河县城郊,在石山镇南侧入黄海。全长约 55 公里,流域面积约 600 平方公里。流域地势,北部高,南部低。海拔高程在 2~676 米之间。朱家隈子水库以上,为低缓山丘,以下地势平坦。西跨干渠,西南直达沿海。河口处建有海港码头,为辽东半岛重要海港之一。冬季封冻。

【碧流河】 入海河流。又名毕利河,亦名毕列河,一作毕里河、毕鲁河。在辽宁省南部。源出千山山脉绵羊顶山西南麓,海拔 1045 米。西南流折向南流,经盖县南部,新金与庄河两县之间(界河),在庄河县明阳镇附近,分支南流入黄海里长山海峡。全长 167 公里,流域面积 2817 平方公里。多年平均流量 38.3 立方米/秒。河源以下自然落差 503 米。水能理论蕴藏量 3.19 万千瓦。可能开发装机容量 0.88 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.64 万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在 62~986 米之间。河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型。中、上游流经低山丘陵,下游为海滩平原。双塔附近有渠道西与七道房水库相沟通,灌溉方便。冬季封冻,年封冻期约 3 个月。

【沙河】 入海河流。在辽宁省辽东半岛南部。

源出新金县北部周家屯附近山丘。西南流折向南流,经复县东部边界、新金县南部,在金县邹咀子村入黄海里长山海峡。全长约 65 公里。流域地势,东北部高,南部低。河道浅窄,支流短足,水量小。中、下游河段为季节性河道。流域建有灌溉渠道,与刘大水库、大梁屯水库相沟通。水源主要依上游山地降雨补给。冬季一般结冰期约 2~3 个月。

【大连湾】 在辽宁省辽东半岛南部、大连市东北侧,东岸为新港镇,西北过南关岭为金州湾。南有大连港,港口外有大小三山岛成为天然屏障。系远古海水淹没山谷而形成。自黄白嘴经三山岛处至韭菜砬子的连线为大连港的水域连线。沿岸水域,年结冰期约 2 个月,一般冰厚为 0.5~1 厘米。对航行无影响。湾内宽阔水深。大连港不仅为辽宁省对外贸易中心,是东北、内蒙外贸的唯一出海港,为我国四大外贸港口之一,素有“东方良港”、“北国明珠”之称。可泊万吨巨轮。

【复州河】 入海河流。在辽宁省辽东半岛西南部。源出复县东部后孤山东北侧。北流折向西南流,经赵屯、复州、三台等地,在长兴岛东北侧入辽东湾。全长约 70 公里,流域面积 866 平方公里。流域地势,东部高,西部低。河道浅窄,支流短足,呈树枝状河型,水量小。赵屯附近河段为间歇性河道。河口和上游建有渠道与九龙水库、松树水库相沟通。河口海湾深切。

【葫芦山湾】 在辽宁省辽东半岛西端。北连复州湾,东临普兰店湾,南通渤海。湾深口小,为一优良避风湾。有复州河等注入。

【熊岳河】 入海河流。在辽宁省辽东半岛西北部。源出新金、复县与盖县之间分水岭北侧。北流折向西北流,经歪歪山西南麓,过熊岳镇,注入辽东湾。全长约 70 公里,流域面积约 440 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低。流域地势平缓,上游为低缓丘陵,下游为海滩平原,支流短促而稀疏,水量小。九垄地至陈屯之间有温泉。

【大清河】 入海河流。在辽宁省辽东半岛西部。二源,南源出营口市南部千山山脉西北麓。西北流穿行石门水库,至盖县高屯乡境汇合北源;北源出自海城县西南山丘,穿行三道岭水库,经营口市中南,在盖县高屯乡汇合南源后,干流至营口市与盖县间入辽东湾。全长约 90 公里,流域面积约 1300 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低。河道弯曲。沿河两岸建有许多渠道。灌溉方便。冬季水面封冻,年封冻期 3 个月。

【浑河】 入海河流。亦名小辽河,又名朔努呼河。在辽宁省东部。源出清源县长白山脉滚马岭西南麓。西南流经清源县中部、新宾县北部,抚顺、沈阳

市区,灯塔、辽中、辽阳三县边界,在海城、台安、盘山三县界汇合太子河后,称大辽河,至大洼县与营口市之间注入辽东湾。全长415公里,流域面积11406平方公里。太子河汇合口附近多年平均流量93.0立方米/秒。年均径流量61.6亿立方米。河源以下自然落差588米。水能理论蕴藏量10.86万千瓦。可能开发装机容量4.68万千瓦。已建水电站1座,装机容量3.20万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在2~1046米之间。河道曲折,呈不规则河型,水系发育,水量丰富。大伙房水库以上,流经中低山丘,植被稀少,水土流失。中、下游流经东北平原,河网交错,渠道纵横,沿程城镇交接,人烟密集,工业发达,农业兴旺,灌溉方便。下游河口段,地势低洼,水面宽阔,暴雨期常遭受水患。水源来自上游山地降雨补给。冬季结冰期约3~4个月。中、下游可通航。主要支流有太子河、蒲河、苏子河等。

【营口港】 在辽宁省营口市辽河、浑河、太子河3条水系入海口处、渤海辽东湾东岸,南距大连市226海里(419公里),西至秦皇岛市135海里(250公里)至天津市新港249海里(461公里)。1858年英帝国根据不平等的《天津条约》,侵入营口。1864年正式开港。民国时期修建了一座7号码头。1952年港口逐渐恢复,1966年改建了3号码头,现有大小码头6座,泊位8个,其中深水码头2座,可同时停泊3000吨至5000吨级货轮4艘。拥有各种装卸机械160多台和仓库、货场、各种导航通讯设备等。

1981年9月,国家批准在营口老港区附近建设鲅鱼圈新港区。这里海底地势平坦,水深6~11米,冬季冰封期短等优越条件,已建万吨级泊位6个,年吞吐量700万吨。主要进出口货物有煤炭、粮食、建材、化肥、钢铁等。

【大辽河】 即浑河、太子河两河流至辽宁省海城县汇合后的一段。《海城县志》:“大辽河,浑河、太子河于西四乡八家村汇为一流后称为大辽河,呈蛇曲状流向西南,经北海、南海、刘家甸、耿隆、下坎等村西境。境内河长27.5公里,河宽平均280米。”

【他山河】 在辽宁省海城县与营口市之间。源出营口市盘岭子,曲折北流,经海城县前他山、后他山、朱家屯、前邓、后邓等乡村,至鸭子厂进入营口市境,在虎庄乡厂沟村汇合虎庄河,又北流注入大辽河。自源头至汇合虎庄河口,全长约46公里,其中海城县境内长约20公里。《海城县志》载:“他山河,本河在海城境内流长19.2公里,平均河宽20~30米,河道弯曲,流向呈倒“U”状,流域面积68.5平方公里,年径流量多年平均927万立方米,属季节河。”

【太子河】 浑河支流。又名东梁水、大梁水。在辽宁省东南部。由南太子河和北太子河流至

本溪县南甸乡二道河子汇合后,始名太子河。北太子河为其干流。源出新宾满族自治县南部老秃顶子山西北麓,海拔1325米。西北流经新宾县南部、本溪县中部、本溪市城区、辽阳市东、辽阳县北,在海城市三岔河附近入干流。全长413公里,流域面积13883平方公里。多年平均流量106.0立方米/秒,多年平均径流量87.6亿立方米。干流自然落差463米。水能理论蕴藏量11.36万千瓦。可能开发装机容量9.55万千瓦。已建水电站2座,总装机容量3.85万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低。河床弯曲,呈不规则河型。水系发育。上游流经中低山丘、中游地势平缓,下游为广阔绿洲平原。中、下游水利设施遍布,河网交错,渠道纵横,流域已建参窝、汤河、三道河水库等水利工程。水源来自山地降雨补给。冬季结冰。通航里程达200公里。主要支流有海城河、北沙河、汤河、细河等。

【上英水库】 在辽宁省海城县什司县乡境、五道河上游支流上。1976年动工兴建,1981年11月基本完工,土质坝。集雨面积79平方公里。总库容量3170万立方米。防洪库容1133万立方米,兴利库容2037万立方米。设计灌溉面积1.7万亩,养鱼水面2700亩。

【五道河】 太子河支流。在辽宁省海城县东南部。源出县西南山地,北流经王石、南台、望台等乡镇,又北入太子河,长约70公里。《海城县志》载:“五道河,发源于什司县乡三道沟,河源海拔477米,河长69公里,平均河宽上游段20~70米,下游段70~100米,河道平均比降2.34%。上游河窄流急,自三道沟向西南流至上英水库后,流向西北。经王石、验军、南台、东四、耿庄、望台等乡镇,于刘家台入太子河。流域面积330平方公里,多年平均径流量4864万立方米,流域内耕地24.1万亩。”主要支流有玉白河等。下游可通小船。

【杨柳河】 太子河支流。在辽宁省海城县东南部。源出鞍山市西南,北流经大屯、新台子、腾鳌,至小河口镇入太子河,全长52公里,其中海城县境内长44公里。《海城县志》载:“杨柳河,发源于鞍山市郊区唐家房乡金家峪,河源海拔625米,河长52公里,平均河宽30~80米,流向自东向西偏北。县内河长44公里,流域内总面积333平方公里,境内流域面积为72平方公里。多年平均径流量1166万立方米。中、上游有驸马、南沟、大屯、杨家洼、三分等五座小型水库。该河流进旧堡境内后,由于东鞍山选矿水流入,水呈红色,性酸,致使河水不能灌田。”

【海城河】 太子河支流。在今辽宁省海城县西北。源出千山北麓,北流经孤山、析木,又经县城,在西四附近入太子河。《海城县志》载:“海城河,发源于境内东南部的一棵树岭和兄弟山,河源海拔

813米,河长88公里,平均河宽120~250米,河道平均比降2.01‰。上游河道曲折,河谷狭窄,坡陡流急,中游析木至海城镇一段,流速稍减,出海城镇后,呈扇形延伸至牛庄一带,坡降较小。流向自东南向西北,经孤山、析木、马风、响堂、海城镇、验军、东四、牛庄至小姐庙入太子河。流域面积1310平方公里,流域内耕地面积56万亩,多年平均径流量2.53亿立方米,上游有山嘴、英房、孙家坎等小型水库。”主要支流有毛祁河、八里河、南大河、东腰河等。

【王家坎水库】 在辽宁省海城县八里镇附近、海城河支流河道上。1958年3月动工兴建,1959年9月底完工。土质坝,库内集雨面积62平方公里,总库容量1930万立方米,防洪库容量1085万立方米。设计灌溉面积1.85万亩,有效灌溉面积1.17万亩,养鱼水面2100亩。冬季水面封冻。

【山嘴水库】 在辽宁省海城县西部,海城河上游河道上。1969年初动工兴建,1970年底竣工,土质坝。集雨面积38平方公里,总库容量1124万立方米,防洪库容量434万立方米,有效库容量640万立方米。《海城县志》载:“山嘴水库,设计灌溉面积9800亩,有效灌溉面积5600亩,养鱼水面积750亩。”冬季水面封冻。

【沙河】 太子河支流。又名北沙河。在辽宁省东南部。源出抚顺市海浪乡吴家堡附近山丘,西北流折向西流,经抚顺市西部、沈阳市南部,在灯塔县沙岭附近入干流。河长约85公里,流域面积约1300平方公里。流域地势,东南部高,西北部低。陈相屯以上低山丘陵,以下地势平坦,河网交错,渠道纵横,灌溉方便。水源依山地降水补给。冬季结冰。

【十里河】 太子河支流。又名柳河、稠柳河。在辽宁省东部。源出本溪市与灯塔县之间歪头山(古名庙儿山)西北麓。西北流折向北流,经灯塔县东北部,过十里河街,在西羊角附近汇合沙河南注入太子河。全长约47公里,流域地势,南部高,北部低。地势平坦。灯塔县金家洼子以上在灯塔县境内,支流发育。以下为沈阳市与灯塔县之间界河。冬季结冰。

【汤河】 太子河支流。在辽宁省东南部。二源,均出自辽阳县西南千山山脉东北麓,海拔939米。二源平行东北流,汇入汤河水库。穿过哈大铁路在小屯乡西双庙附近注入干流。全长118公里,流域面积1460平方公里。多年平均流量12.5立方米/秒。自然落差524米。水能理论蕴藏量1.31万千瓦。可能开发装机容量0.7万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程约在363~939米之间。河道曲折,呈树枝状河型。汤河水库以上流经中低山丘,支流发育,水资源较丰富,以下地势平缓,无大支流汇入。哈大铁路经此。

【兰河】 太子河支流。在辽宁省东南部。源

出辽阳市南部边界田家围子附近山丘,左与汤河,右与细河平行东北流,经水泉、甜水等地,在辽阳市孤家子乡入干流。全长约60公里。流域地势,南部高,北部低。河源黑山海拔1181米。河道流向顺直,支流均发育于右岸。水源依山地降水补给,水量不丰。冬季结冰。

【细河】 太子河支流。在辽宁省东南部。源出凤城县大黑山东南麓,海拔1181米。东南流折向东北流,经凤城县北部、本溪县西部,在本溪市高家堡附近入干流。全长118公里,流域面积1113平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差462米。水能理论蕴藏量3.28万千瓦。可能开发装机容量0.15万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低。河道略弯,支流多发育于河道右岸,水量丰沛。年结冰期约4~5个月。

【本溪湖】 在辽宁省本溪市区北部大堡后山下。原称碑溪湖,亦名杯犀湖。清乾隆年间称今名。水源出自山西麓慈航寺旁一石灰岩洞,洞口东向,上刻“辽东本溪湖”五字。洞内后半则为满贮清水的小湖,面积仅10余平方米,清澈见底。水从石缝里涌出,终年不断。洞左慈航寺,仍存一硬山式正殿。建国后,洞外又开凿人工湖,扩建为本溪公园。湖水严寒不结冰,东泄入太子河。

【南太子河】 太子河支流。在辽宁省东南部。二源,东源出本溪县东部、摩天岭西北麓,海拔1205米。西北流折向北流,至碱厂附近汇合南源,南源出自县南部韭菜顶子山东南麓,海拔1254米。东流汇合东源后,主河道经南甸镇,在北甸二道河子汇合北太子河后称太子河,为太子河源流之一。全长约55公里。流域地势,西南部高,东北部低。呈树枝状河型。碱厂以上支流发育,水量丰富。冬季结冰。

【蒲河】 浑河支流。在辽宁省东部。源出新民县南部低洼沼泽地。南流经县南,穿行浅水湖泊,与辽河平行南流,经辽中县中部,至辽阳县界注入干流。全长约235公里,流域面积约4400平方公里。流域地势,东南部高,西部低。呈不规则河型。上游水系紊乱,干流不明显,其上源“蒲河”与此不相接应。中游地势低洼,积水为湖,下游地势平坦,河网交错,渠道相连,灌溉方便。支流为渠道所割切,不甚明显。

【沈水】 浑河支流。在辽宁省中部偏东。源出铁岭与抚顺两市之间分水岭西北坡,西流经横道、望滨、蒲河,至沈阳市平罗又折向西流,又南转经沈阳市区,在市东陵附近注入浑河。全长123公里。河道形回曲折。流域内人烟密集,为重要饮用和灌溉自然河流。俗名五里河,旧名小沈河。辽、金沈州、元沈阳路、明沈阳中卫,今沈阳市,均以此水定名。建有棋盘山水库等水利工程。冬季封冻。

【社河】 浑河支流。在辽宁省东部。二源,东

源出新宾县界四花顶子山西北麓,海拔 1131 米。西北流折向北流,在抚顺市五龙镇附近汇合南源。南源出自本溪县分水岭东北侧,东北流汇合东源后,干流至上马镇入大伙房水库。流域地势,东南部高,西北部低。河道略带弯曲,呈树枝状河型。西古家村以上流经低缓山丘,支流发育,水量丰富。南源河道上建有腰堡水库。冬季封冻。

【大伙房水库】 在辽宁省抚顺市东南 15 公里浑河上游河道上。1954 年动工兴建,1958 年竣工。拦河大坝高 48 米,顶宽 8 米。坝址以上控制流域面积 5437 平方公里。总库容量 20.1 亿立方米。有效灌溉面积 12 万亩。水电站年发电量 5000 万千瓦小时。是以治理浑河洪水为主要目标而兴建的一座大型水库,具有防洪、养殖、灌溉等综合效益水利枢纽。冬季封冻。

【苏子河】 浑河支流。又名南苏水。在辽宁省东部。二源,东源出新宾县东部山丘,与浑江支流富尔江同源而南北分流,西流至县城郊汇合南源。南

源出自县南部关家附近山丘,东北流汇合东源后,干流北至占楼村注入大伙房水库。全长 147 公里,流域面积 2147 平方公里。自然落差 398 米。多年平均流量 21.8 立方米/秒。水能理论蕴藏量 3.10 万千瓦。可能开发装机容量 1.05 万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低。河道几经曲折,上游呈树枝状河型,下游为蛇卧形河型。流域多中、低山及丘陵,永陵镇以上支流发育,下游支流短足。水量丰富。河口为大伙房水库尾闾。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有上夹河等。《清一统志》:“汉志,高句丽县有南苏水。”即指此河。

【红升水库】 在辽宁省新宾满族自治县境内、浑河支流苏子河上游河道上。1958 年建成。坝高 27.7 米,长 280 米,顶宽 6 米。总库容量 3945 万立方米,水深 27 米。水电站装机容量 600 千瓦。有效灌溉面积 1.8 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。冬季封冻。

辽河水系

辽 河

古名大辽水,又名句骊河、巨流河、枸柳河。巨流河。别名潢水。五代以后称辽河。在中国东北部。二源,东源出吉林省东南部吉林哈达岭西北麓。北流经辽源市,穿行二龙山水库称东辽河。在辽宁省昌图县与康平县山东屯附近汇合西源。西源西辽河,(古名外辽河),出自内蒙古自治区克什克腾旗西南,东南汇合东源后始名辽河。主河道南流折向西南流,经康平县南,开原县北、铁岭、沈阳市郊,及法库、新民、辽中、公安等县市,至盘县境称双台子河,在大洼县入渤海辽东湾。全长 1430(一作 1390)公里,流域面积 192260(一作 206372)平方公里。多年平均流量 179.0 立方米/秒。平均径流量 95.27 亿立方米。径流深 58 毫米。铁岭水文站多年平均含沙量 3.60 公斤/立方米。多年平均输沙量 2098 万吨。干流自然落差 1200 米。水能理论蕴藏量 30.94 万千瓦。可能开发装机容量 1.77 万千瓦。干流已建水电站 1 座,装机容量 0.67 万千瓦。流域地势,东北部高,西部低,海拔高程在 2~2039 米之间。河道弯曲,呈不规则河型,水系发育,大小支流 70 余条,中下游河道宽浅,河槽呈“\”形,河道宽 1000~2000 米。水流缓慢,泥沙淤积。河床质为沙壤土。洪水期易遭灾害。年结冰期约 4 个月。三江口以下可通航。主要支流有绕阳河、柳河、养息牧河、秀水河等。

辽河水系经过多年全面治理,筑有堤防 3400 多公里,建成大中小型水库 688 座、总库容 137.98 亿立方米,其中有汤河、红山、清河、柴河、参窝、南城子、榛子岭、大伙房等 16 座大型水库,总库容 109.97 亿立方米。有效灌溉面积达 1870 万亩。

【大连港】 在辽宁省辽东半岛南端的大连湾。东临黄海,西为渤海。北至营口 226 海里(419 公里),西距秦皇岛市 168 海里(311 公里),东抵鸭绿江口 159 海里(294 公里)。哈大铁路线沟通东北地区广大腹地,是东北地区最大的港口,又是我国东北地区通往关内和国外的海上大门,我国四大外贸港口之一。素有“东方良港”、“北国明珠”之称。港区分两大部分,一在大连湾,一在大窑湾南侧。大连湾港区在大连湾北岸大房身,三面与陆地相连,群山环绕,湾口有三山岛为屏障,港宽水深,东西宽 8 公里,平均水深 10 米,最深处 33 米,冬季冰厚 5~20 毫米,四季可通航。大窑湾在金县新港镇(鲇鱼湾)北

侧,左邻小窑湾,右邻大连湾,系 1976 年建成的大连新港区。大连港历史悠久,两晋、南北朝时期,即已万船靠泊。唐、宋两代为重要军港和商港,元朝为粮食集散地和中转港口,明太祖朱元璋收复辽东、大连港为东北地区与沿海各地进行货物运输与经济往来的海运枢纽。清咸丰八年(1858),被英、法帝国联军占领,光绪二十年(1894 年)又被日军侵占。光绪二十五年(1899 年)开始建港。1903 年港区内可容纳千吨级船舶 20 余艘,到 1934 年基本建成了国际贸易港口的标准,年吞吐量达千万吨。到 80 年代中期,港岸线长达 16000 多米,泊位 70 多个,其中万吨级泊位 24 个。现代化装卸机械 600 多台,水上最大起重能力为 600 吨。堆场总面积达 90 万平方米,仓库总容量为 42 万吨。新港区为全国目前最大的油港,可停靠 5~10 万吨级油轮,年出口原油量达 1500 多万吨,占全国原油出口总量的 70%以上。目前海运有 20 条航线,通往我国 30 个港口和世界 70 多个国家和地区,每年有 1200 多艘外籍船只进港,吞吐能力 4000 万吨。港岸出口贸易额达 50 多亿美元,居全国第一。进出口主要货物有石油、钢铁、煤炭、粮食、机械、杂货和土特产品等。

【辽东湾】 在河北省东部、渤海东北部,系渤海三大海湾之一。西起辽宁省绥中县海域(一以六股河口),西南邻渤海湾,东至辽东半岛长兴岛。包括复州湾、锦州湾等。面积约占渤海 7.7 万平方公里的四分之一。辽东湾沿岸水深 10 米以内。有复州河、辽河、大凌河、小凌河、兴城河等汇入。东北部有营口港等。海水含盐分在 30%左右。冬季冰期较长,一般 3~4 个月。冰层厚度为 2~5 厘米。水产资源丰富。主要海产有对虾、黄花鱼、蟹等。广义的辽东湾则指河北省大清河河口至辽东半岛南端老铁山角以北的海域。

【绕阳河】 辽河支流。在辽宁省中部。源出阜新蒙古族自治县东北部平安地乡附近山丘。东南流至塔营子乡永平府村沿彰武县界南流折向西南流,在盘山县红旗乡附近注入双辽河后,即入辽东湾。全长约 280 公里。流域地势西北部高,东南偏低。河道弯曲,呈不规则河型。上游流经平缓山丘,支流多发育于河道右岸。中游地势低洼,新民县西部与黑山县东南为低洼沼泽地,西侧多处积水为湖。下游地势平坦,绿洲辽阔。水利设施遍布,河网交错,渠道纵横,支流发育,水量丰富。年结冰期 3~4 个月。主要支流有西沙河、东辽河、苇塘河等。

【西沙河】 绕阳河支流。在辽宁省中部。源出阜新蒙古族自治县南部。医巫闾山东南麓。东南流折向西南流,经阜新县南部,北镇县东南部,在盘山县腰铺附近注入干流。全长约100公里。流域地势西北部高,南部低。河道略呈弯曲,支流均发育于河道右岸。流域地势平坦,下游河口段地势低洼,两岸多沼泽草地,年结冰期3~4个月。

【洋肠河】 绕阳河支流。在辽宁省东南部。源出阜新蒙古族自治县南部医巫闾山东南麓。东南流折向南流。经黑山、北镇两县之间(界河),在北镇县柳家乡与吴家乡之间入干流。河长约80公里,其中阜新县境长约7公里。流域地势北部高而南部低,河道浅窄,为不规则河型。上游流经低山丘陵,下游为广宽平原。北镇县望牛村以上支流发育,以下水系紊乱,渠道众多。为重要灌溉河道,年结冰期约3~4个月。

【东沙河】 绕阳河支流。在辽宁省中部。源出阜新蒙古族自治县下寨尔附近山丘。东南流折向西南流,经阜新县南、黑山县中部,至北镇县与盘山县之间大兴庄南侧入干流。全长146公里。流域地势西北部高,东南低。河道弯曲,呈不规则河型。支流多发育于河道右岸。黑山县新立屯镇以上河段,河道浅窄,水量小,多为间歇性河道,建有友邻水库,以下地势平坦,绿洲广阔,河网渠化,灌溉便利。水源依西北山地降雨补给。年结冰期约3~4个月。

【苇塘河】 绕阳河支流。在辽宁省东北部。源出彰武县北部山丘。南流折向西南流,经县西北部,在阜新蒙古族自治县界入干流。全长约60公里,流域面积约650平方公里。流域地势北部高而南部低。河道略为顺直,支流短小而稀疏,水量不丰。上游建有小型水库,渠道西通绕阳河上游干流。水源依降雨及接引闹德海水库和大清沟水库之水补给。年结冰期约4个月。

【柳河】 辽河支流。在辽宁省东北部。源出内蒙古自治区奈曼旗平安乡,海拔394米太平附近山丘。东南流折向南流称养息河。经库伦旗中部,过库伦镇进入辽宁省彰武县境。在新民县柳河乡东注入干流。全长277公里,流域面积6349平方公里。多年平均流量15.2立方米/秒。干流自然落差395米。水能理论蕴藏量2.13万千瓦,可能开发装机容量0.06万千瓦。流域地势,西北部高而东南部低,海拔高程在16至394米之间。上游河道弯曲,支流发育,建有大清沟、闹德海和内蒙古境内的莫河沟、哈海沟、库伦、太平等水库及渠道工程。彰武县以下河道顺直。支流稀少。有渠道东通养息牧河,西接绕阳河。灌溉方便。年结冰期约4个月。主要支流有新开河等。

【养畜牧河】 辽河水系柳河支流。在内蒙

古自治区南部,源出库伦旗西南海拔796米青龙山东北麓。东北流转向南流,经库伦旗新镇,穿行漠河沟水库,过库伦镇进入辽宁省境内称柳河。长86公里,流域面积633平方公里。中上游多平缓山丘,植被稀,水土流失。建有太平水库、漠河沟水库及灌溉渠道等水利工程。年封冻期约4个月。

【漠河沟水库】 在内蒙古自治区南部库伦旗西部、辽河水系养畜牧河上游河道上。1958年5月动工兴建,1966年11月建成。均质土坝,最大坝高24.2米,长500米。坝址以上控制流域面积135平方公里,总库容量1325万立方米。灌溉面积3.3万亩。其上游有太平水库,下侧有道老杜水库及漠河沟灌区,灌溉方便。冬季封冻。

【新开河】 柳河支流。在辽宁省与内蒙古自治区边界。源出内蒙古库伦旗平安乡海拔467米附近山丘。东流至格尔林附近,沿辽、蒙边界东流,穿行闹德海水库入干流。河长约135公里。流域地势西北部高,东南低。河道弯曲,呈不规则河型。支流发育。上游在内蒙古自治区境内,中下游为辽、蒙省区境界河。水量丰富。年结冰期约4个月。

【养息牧河】 辽河支流。又名杨怪木河。在辽宁省东部。源出彰武县东部章古台乡谷地西南侧。西南流经彰武县中部,在新民县高台子乡马家屯与程家屯两村之间入干流。河长112公里,流域面积1146平方公里。干流自然落差336米。水能理论蕴藏量1.71万千瓦。流域地势北部高而南部低。河道顺直,呈树枝状河型。上游流经沙丘、草地,水量小,多为间歇性河道。中游支流发育,水量丰沛,建有巨龙湖水库及渠道等水利工程。下游地势平坦,绿洲广阔,右岸渠道与柳河相沟通,左岸渠道与獐子洞水库相接应,灌溉方便。年结冰期约4个月。主要支流有苇子沟河等。

【秀水河】 辽河支流。在辽宁省北部。源出内蒙古自治区科尔沁左翼后旗铁牛乡七棵樹村附近山丘。东流折向南流,过科尔沁左翼后旗常胜乡五家子村进入辽宁省境,经彰武县东部边界、康平县西部、法库县北部,在新民县曙光乡吴家长岗村入干流。河长约135公里。流域地势北部高,南部低。河道浅窄而弯曲,呈不规则河型。支流发育。上游两侧多沙丘、渗漏蒸发量大。流域建有花古窝堡水库、三合成、拉马章、獐子洞等水库及渠道工程。为辽河水系开发较好河流。

【拉马河】 辽河支流。在辽宁省东部。源出法库县东北部海拔442米北八虎山西南麓。西南流折向南流,经法库县中部,在铁岭市阿吉乡陈平堡村附近注入干流。全长67公里。流域面积约1100平方公里,流域地势东部高而南部低,河道顺直,呈树枝

状河型。支流发育,水量丰富。干支流建有尚屯水库、牛其堡水库等水利工程。年结冰期约3至4个月。

【汛河】 辽河支流。又名泛河。在辽宁省东部。源出铁岭市南部吉林哈达岭山脉莫日红山西北麓。西流折向北流,经铁岭市中部,在汛河区高家台子西北侧注入干流。全长约109公里,流域面积约1500平方公里。流域地势南部高而北部低。河道浅窄多弯,呈不规则河型。支流多发育于河道左岸,水量丰富。上游流经中低山丘,干流建有榛子岭水库。催阵堡以下,地势平坦,灌溉渠道,东与柴河相沟通。年结冰期约4个月。

【柴河】 辽河支流。在辽宁省东部。源出清原县东北部吉林哈达岭山脉罗圈沟附近山丘。西流转向北流,经清河县北部,开原县西南,在铁岭市东郊注入干流。全长143公里,流域面积1501平方公里。多年平均流量12.9立方米/秒。自然落差483米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦,可能开发装机容量0.64万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.64万千瓦。流域地势,南部高而北部低。开原县靠山镇以上流经低山丘陵,支流发育。以下地势平缓,干流河道上建有柴河水库综合水利工程。年结冰期约3~4个月。

【柴河水库】 在辽宁省铁岭县境内,柴河下游河道上。是辽宁省大型水库之一。大坝高39.7米,长960米,总库容量5.65亿立方米。电站装机容量6000千瓦。兼有防洪、灌溉、供水、发电、养殖、旅游等综合效益。

【清河】 辽河支流。在辽宁省东部。二源,均出自清原县东北部吉林哈达岭西北麓。二源在县土口子镇汇合后,西北流经开原县东南,至县北注入干流。全长169公里,流域面积4846平方公里。多年平均流量37.5立方米/秒。自然落差417米。水能理论蕴藏量3.09万千瓦。可能开发装机容量0.41万千瓦。流域地势东南部高,西北低。河道弯曲。呈树枝状河型。上游流经吉林哈达岭北麓,河道狭窄,水流湍急。中下游地势平缓,支流发育,水量丰沛,水资源丰富。建有清河水库综合大型水利工程。年结冰期约4个月。主要支流有寇河、碾盘河等。

【寇河】 清河支流。在辽宁省东部。源出西丰县南部吉林哈达岭西北麓。北流折向西流,经西丰县中部,在开原县八宝屯乡注入干流。全长116公里,流域面积2193平方公里。多年平均流量15.3立方米/秒。自然落差390米。水能理论蕴藏量1.11万千瓦。可能开发装机容量0.5万千瓦。流域地势东南部高而西部低。干流河道较顺直,水系发育,呈树枝状河型,水量丰富。支流叶赫河建有南城子水库等水利工程。下游有渠道西接清河水库之水,东与亮子河相沟通。年结冰期约3—4个月。主要支流有叶赫

河等。

【叶赫河】 寇河支流。在辽、吉两省边界。源出吉林省四平市石岭乡附近山丘,西北流经叶赫乡进入辽宁省开原县境内。在松树乡与威远堡乡之间,注入干流。全长约60公里。其中吉林省境长约35公里。流域面积约850平方公里。河道顺直,支流发育,水量丰沛。下游开原县境建有南城子综合性大型水利工程。年结冰期约3~4个月。

【碾盘河】 清河支流。在辽宁省东部。源出西丰县南部吉林哈达岭山脉西北麓。西流折向西北流,经和隆镇、房木等地,在开原县八棵乡北大沟附近入干流。河长约60公里,流域面积约550平方公里。流域地势东南部高而西北部低。河道浅窄而弯曲,房木镇以上支流发育,水量丰沛。以下为丘陵谷地,无大支流汇入,河口处为清河水库尾閤。年结冰期约3~4个月。

【亮子河】 辽河支流。在辽宁省东部。源出昌图县南部刘家屯附近山丘。北流折向西流,经满井、亮中等地,在开原县三家子乡老边村附近入干流。全长约90公里,流域面积约1300平方公里。流域地势东南部高而西北部低。河槽浅窄,河道弯曲,呈不规则河型。地势平坦,绿洲广阔。上游干流河道上建有红旗山水库。下游河口段地势低洼,两岸为草地。年结冰期约4个月。

【招苏台河】 辽河支流。在辽、吉两省边界。源出吉林省梨树县大黑山北坡,北流折向西流至通江口注入辽河。全长138公里,其中上游在吉林省境长86公里,流域面积1146平方公里,河道坡降1.2%。在铁路线以上为丘陵地带。河槽窄浅,河底质为卵石。梨树乡以下为平原,沙质河床。主要支流有条子河、安家屯河、三岔河等。冬季结冰,一般11月下旬封冻,次年3月开冻,冰厚在0.6~1.5米之间。

【二道河】 招苏台河支流。在辽宁省东北部。源出吉林省四平市山门乡上二台村附近山丘,东北流转向西流,过山门进入辽宁省昌图县境。在昌图县后窑乡酒馆村入干流。全长约110公里,流域面积约1400平方公里。流域地势东南部高西北部低。河槽浅窄,河道弯曲,呈树枝状河型。流域地势平缓,两岸绿洲广阔。水系发育,水量丰富,支流建有红山水库等水利工程。年结冰期约4个月以上。

【条子河】 招苏台河支流。在辽、吉两省边界。源出吉林省梨树县石岭乡南部丘陵。北流折向西北流,经梨树县石岭,穿过四平市,沿辽、吉两省边界北流,在梨树县大房身乡出吉林省进入辽宁省昌图县境。北流至昌图县曲家店乡注入招苏台河,全长65公里(其中两省边界长约15公里,下游在辽宁省昌图县约20公里,吉林省境长约30公里)。在四平市

以上为丘陵地带,以下为平原。河槽宽 50~100 米,河底质为细沙。

【三岔河】 招苏台河支流。在吉林省西部。源出梨树县三家子乡赵家屯东沟,东北流折向北流,在梨树县十家堡乡河夹信子附近注入干流。河长 33 公里,流域面积 112 平方公里。河源至河口平均自然坡降为 2.2%。水系不发育,支流稀少而短促,水量小。年结冰期 4~6 个月。

【东辽河】 辽河东源。汉代称南苏水,明代称艾河,清代称赫尔苏河,又称黑尔苏河。后因作为辽河东源,与西辽河相对称,遂名东辽河。在吉林省西南部。源出辽源市东部宴平乡哈达岭山脉萨哈岭小寒葱顶子西北麓。西南流折向西北流称柳树河(一名拉津河)。至辽河源乡小街附近汇合保安河后,始名东辽河。主河道西北流折向北流,经辽源市、辽宁省西丰县东南边界,穿过二龙山水库,经吉林省怀德等县市,在辽宁省昌图县与康平县之间山东屯附近汇合西辽河后,称辽河。全长 372 公里(一作 449 公里)。流域面积 10228 平方公里。多年平均流量 26.5 立方米/秒。自然落差 291 米。水能理论蕴藏量 2.94 万千瓦,可能开发装机容量 1.79 万千瓦,已建水电站 1 座,装机容量 0.45 万千瓦。二龙山水库以上为上游,多低山丘陵,河谷开阔。水土流失,干流河清水文站与支流河信水文站实测多年平均含沙量为 5.02 及 10.3 公斤/立方米,历年最大断面平均含沙量为 56.9 及 90.4 公斤/立方米,为吉林省山丘河流中含沙量最高河流。二龙山水库至哈沈线铁路桥为中游,河道弯曲,河槽深窄,河床质为泥沙、卵石等组成。哈沈线铁路桥以下为下游,两岸为广阔平原,坡降小,水流平缓,河槽宽 40~90 米。河岸较陡,河床质为泥沙,筑有堤防。水系发育,水量充沛,干流河道上建有大型二龙山水库及渠道等水利工程。5 公里以上支流有 79 条,较大支流有兴开河、温得河、姜小河、小辽河、卡伦河、兴隆河、石岭河、孤山河等。冬季冰封,冰封期 3~4 个月。

【兴开河】 东辽河支流。在吉林省西南部。源出梨树县万发乡西万发屯东侧山丘。北流折向西北流,经榆树台镇、刘家馆等乡镇,在昌图县三江口乡大力村与吉林省双辽县太平乡之间注入干流。全长 92 公里,流域面积 808 平方公里。自然落差 97 米。流域地势平缓,水流缓慢,水土流失。中上游建有灌溉渠道等水利工程。冬季冰封,冰封期 3~4 个月。

【大哈拉泡】 自然湖泊。在吉林省西部。位于双辽县新立乡边家店北,东辽河下游右侧。属河成湖。湖面面积约 3 平方公里,湖水面积 2 平方公里,一般水深 1.2 米,最大水深 2 米以上。湖区地势平坦、水草茂盛。年结冰期在 10 月中旬至次年 4 月

初,一般冰厚 0.8~0.9 米,最大冰厚 1.1 米。有蓄水调洪等作用。

【和亲泡】 亦名碱水泡子。在吉林省西部。位于双辽县双山镇和亲村西北,东辽河右岸,湖旁有和亲村得名。湖面面积约 6 平方公里,水面面积 2.5 平方公里,一般水深 1.5 米,最大水深 2 米以上。湖区地势平坦,海拔高程在 208~280 米之间。湖盆坦圆。水源来自降雨及湖滨渗流补给。冬季结冰,一般冰厚 0.6~0.9 米,结冰期为 10 月中旬至次年 3 月底、4 月初解冻。

【温得河】 东辽河支流。在吉林省西部。源出公主岭市玻璃城乡东团山子屯附近山丘。西流折向西南流,经杨大城子乡等地,在双辽县注入川头水库。全长 63 公里,流域面积 544 平方公里。河道流经低山丘陵,多弯多支,水量丰富。河源至河口平均比降为 1.1%。冬季冰封,冰封期 3~4 个月。

【小辽河】 东辽河支流。在吉林省中部偏西。源出怀德县莲花山乡姜小铺屯南山丘。西流至毛城子乡赵家屯转向南流,在桑树台乡西南注入干流。主河道全长 96 公里,流域面积 1136 平方公里。怀德县十屋乡三合屯,平水期水面宽 260 米,水深 1.6 米,流速 1.0 米/秒。河口至河源海拔高程为 136~230 米。平均比降为 0.8%。上游两侧为台地,河槽窄深,沿岸柳丛杂草茂密。以下为平原,河道弯曲,河槽浅宽,河床质为白沙土,冲淤变化显著,筑有堤防。主要支流有大青山河、金盘河、三县堡河等。年冰封期 3~4 个月。

【姜小河】 东辽河支流。在吉林省西部。源出长岭县前进乡福庆长屯南侧莲花山西北麓。西流折向西南流,汇入小辽河入干流。全长 43 公里,流域面积 216 平方公里。河口至河源海拔高程为 143~215 米。平均比降 0.9%。支流发育,主要有朝阳山河、保卫河等。年冰封期 3~4 个月。

【小二道河】 东辽河支流。在吉林省中部偏西。源出公主岭市秦家屯镇西南山丘。西流经四道岗、秦家屯等地,在公主岭市八屋乡头道川圈屯南注入干流。河道弯曲,支流短足,水量小。为东辽河中游一条较小河流。年冰封期 3~4 个月。

【卡伦涝区总干渠】 吉林省中部偏西排水渠道。东起公主岭市四道岗乡农林村八岔沟,西北流至怀德县朝阳坡以西韩家河口村国家店附近汇注东辽河。全长 42 公里,汇水面积 373 平方公里。汇合口至河源海拔高程为 150~195 米。流域地势平缓,水流缓慢,为人工整治排水河道,兼有灌溉之利。

【卡伦河】 东辽河支流。在吉林省中部偏西。源出伊通县黄岭乡柳杨村洪喜堂屯西南山丘。西北流折向西流,经刘房子等地,在公主岭市大榆树乡围子村邢老院屯附近注入干流。主河道全长 61 公

里,流域面积 524 平方公里。河口至河源海拔高程为 160~316 米,平均比降 1.3‰。中上游流经丘陵低山,支流均发育于河道右岸,主要支流有王兴濛河、西洼子河、陶家屯河、五台子河等。年冰封期约 3~4 个月。

【陶家屯河】 东辽河水系卡伦河支流。在吉林省中部偏西。源出伊通县景台乡秀山村南贾家岭西北麓。西北流折向西流,在公主岭市黑林子镇附近注入卡伦水库。为卡伦河最大支流。长约 40 公里。

【兴隆河】 东辽河支流。在吉林省中部。源出伊通县黄岭乡蟒仗村太阳岭屯西南山丘。北流折向西北流,在公主岭市朝阳坡乡黑山咀子村小沿河附近注入干流。全长 44 公里,流域面积 240 平方公里。河口至河源处海拔高程为 174~300 米之间,平均比降 2.0‰。呈树枝状河型。主要支流有清水河等。年冰封期一般 3~4 个月。

【石岭河】 东辽河支流。在吉林省西南部。源出梨树县石岭镇东山屯西南山丘。东北流折向东流,经石岭等乡镇,在梨树县石岭镇王家沟村东南注入二龙山水库。河长约 38 公里。流域面积狭窄,水量较小。河口至河源处海拔高程 234~264 米。无大支流注入。为二龙山水库西部直接入库的一支小河流。

【孤山河】 东辽河支流。在吉林省中部。源出伊通县西苇乡刘家大院东南山丘。北流折向西北流,经大孤山、靠山等乡镇,在伊通县靠山乡周户屯附近注入二龙山水库。全长 56 公里,流域面积 532 平方公里。河口至河源海拔高程为 216~346 米,平均比降 1.4‰。中上游流经中低山区,河道弯曲,支流均发育于河道左岸。水量丰沛。河口处建有大型水利工程——二龙山水库及渠道等水利工程。主要支流有杨树河、红旗河、明德河。年冰封期 3~4 个月。

【小孤山河】 东辽河支流。在吉林省南部。源出东辽县足民乡富水顶子岭北麓。北流,经东辽县足民等乡境,在伊通县三道乡瓦盆村后瓦屯南,注入干流。全长 33 公里,流域面积 140 平方公里。流域地势平缓,河源至河口平均自然比降为 1.7‰。支流稀少而促,水量小。河口处为二龙山水库尾间。年结冰期 4~5 个月。

【二道河】 东辽河上游支流。在吉林省南部。源出东辽县石河乡龙背村仙人洞岭西北麓。北流折向西北流,经建安等乡境,在东辽县与辽宁省西丰县界注入干流。全长 40 公里,流域面积 346 平方公里。河口至河源海拔高程为 218~346 米。平均比降为 2.0‰。河信村以上支流发育,呈树枝状河型。以下无大支流汇入。河口处为二龙山水库尾间。主要支流有三道河等。年冰封期约 3~4 个月。

【梨树灌区灌溉渠系】 在吉林省梨树县境内。灌溉渠首起自东辽河上的二龙山水库下游 75 公里处的东辽河左岸。渠首进水闸设计引水流量 60 立方米/秒。总干渠由南向北流向,全长 18 公里,干渠 18 条,总长 270 公里,支渠 169 条,斗渠 5000 多条,总长达 3000 多公里。灌区全部渠道分布在东辽河下游平原的 13 个国营农场和梨树县的 9 个乡镇。设计灌溉面积 54 万亩,有效灌溉面积 30 万亩。始建于 1943 年,1945 年 8 月停建,1949 年复工,当年基本建成。

【三道河】 东辽河支流。在吉林省南部。源出东辽县石河乡干河村南侧山丘。北流,在东辽县中心乡河信村附近注入干流。全长 31 公里,流域面积 154 平方公里。全程流经丘陵山区,河信以上支流发育。河源至河口自然比降为 3.0‰。河口处为二龙山水库尾间。主要支流有道河等。年结冰期 4~5 个月。

【二龙山水库】 在吉林省西北部梨树县南部、东辽河上游河道上。1966 年建成,水库主坝为粘土心墙土坝,坝高 31.2 米。总库容量 17.62 亿立方米,兴利库容 7.04 亿立方米。水库上游尾水至辽宁省西丰县境。灌溉西丰县和吉林省怀德等县市耕地面积 54 万亩,1987 年有效灌溉面积 30 万亩。水电站装机 4450 千瓦,多年平均年发电量 330 万度。具有防洪、养殖和灌溉等综合效益。水库下游建有梨树灌区。干、支渠总长达 3000 多公里。

【大梨树河】 东辽河上游支流。在吉林省南部。源出东辽县石驿乡长青村三县顶子山北侧。东流折向北流,经东辽县梨树乡等地,在辽源市工农乡向阳村附近注入干流。全长 44 公里,流域面积 244 平方公里。河口至河源海拔高程 270~386 米,平均比降为 2.4‰。中上游流经中低山区,河道弯曲。支流多发育于河道右岸。主要支流有黄洋河、彩岚河等。年冰封期一般 3~4 个月。冰厚在 0.6~0.9 米。

【渭津河】 东辽河上游支流。在吉林省南部。源出东辽县渭津镇年丰村偏背山西北侧。西北流折向北流,经大兴、渭津等地,在辽源市福镇街附近注入干流。全长 34 公里,流域面积 383 平方公里。河口至河源处海拔高程 259~376 米,平均比降 2.4‰。全程流经山区,河道弯曲,河槽较深窄。水系发育,主要支流有西渭河、大万良河、葫芦套河、福民河等。年结冰期 4~5 个月。

【灯杆河】 东辽河支流。在吉林省西南部。源出辽源市梅山乡石丰村东南山丘。西流折向西北流,在辽源市热闹乡卫国村南侧,注入干流。全长 31 公里,流域面积 283 平方公里。流域为低山丘陵,支流发育,河源至河口平均自然比降为 2.0‰。主要支流有草庙子河等。年结冰期 4~5 个月。

【西马莲河】 辽河支流。在辽、蒙边界。源出

内蒙古自治区科尔沁左翼后旗铁牛乡老营房村附近山丘。东南流至散都进入辽宁省康平县境内。穿行西泡子水库,经郝官屯,在刘家屯入干流。全长约120公里,流域面积2200平方公里。其中内蒙古自治区境内长约45公里。流域地势西北部高而东南低,河道弯曲。呈不规则河型,水系紊乱。上游多平缓沙丘,有渠道通往秀水河上游河道,西泡子水库以下,渠道南与三台水库相沟通,东抵西辽河,水量丰沛,灌溉方便。年结冰期约4~5个月。

【西辽河】 辽河西源。又名外辽河。一作潢河。又名西喇木伦河。为辽河西源。在内蒙古自治区东部。二源,北源出自克什克腾旗西南海拔2039米红山子西南麓。西南流转向西北流称萨河,穿行龙口水库折向东南流称西拉木伦河,经巴林右旗、翁牛特旗之间,在开鲁县平安地乡与翁牛特旗大兴之间汇合南源。南源老哈河,二源,一出河北省平泉县海拔1729米光头山东南麓。一出内蒙古自治区宁城县西部海拔1807米榛垂山南麓。在宁城县甸子乡汇流后,又东汇西拉木伦河后,始名西辽河。东流折向南流。经开鲁县中部、通宁市城区、双辽县城郊,在辽宁省昌图县与康平县之间汇合东辽河后称辽河。南源为其干流,全长864公里,流域面积125200平方公里。年径流量26.7亿立方米。水能理论蕴藏量19.62万千瓦。可能开发装机容量1.77万千瓦,已开发装机容量0.67万千瓦。流域地势西部高而南部低,海拔高程在166至2039米之间。河道弯曲,呈不规则河型,水系发育。水量较丰富,干流已建有红山水库,莫力庙水库和莫力庙南、北干渠等水利工程。年结冰期约4~5个月。水土流失。主要支流有新开河、教来河等。

【莫力庙水库】 在内蒙古自治区南部通辽县莫力庙村附近、西辽河河道上。1958年4月18日破土动工,1959年4月20日建成蓄水。均质沙坝,坝高11.26米,长6200米,总库容量1.5亿立方米。设计灌溉面积56万亩,当年放水灌溉农田30余万亩。就地取材,以沙筑坝,并获得了成功,为一奇迹。

【五井泡】 一称五井子泡。吉林省西部内陆湖。在长岭县永升乡五井子村南侧,西邻内蒙古自治区境,南邻双辽县界。呈圆形。湖岸海拔176米,湖水面积4.5平方公里,平均水深1.1米,最大水深2米以上。水型呈淡。系平原地区低洼积水成湖。有养殖之利,水产亦丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【新开河】 西辽河支流。在内蒙古自治区东部哲里木盟南部。源出阿鲁科尔沁旗南部,从苏家堡水利枢纽引水东流称台河。东流折向南流,经开鲁

县东北部、科尔沁左翼中旗,在双辽县郑家屯镇附近注入辽河。全长384公里,流域面积6942平方公里。流域地势西北部高,东南部低,海拔高程在122至306米之间。河道呈半月形弯曲,地势平坦,两岸多沙丘、草地,无大支流汇入,水量不丰。干流1956年4月至1960年3月建有他拉干水库,坝高5米,总库容量1.3487亿立方米。台河口至他拉干水利枢纽为上游,右岸较平坦,多冲积平原。河道宽浅。河床不稳定,左右摆动。河床质为细沙。易下陷,岸高1米左右。他拉干至三合堂水利枢纽为中游,河宽100米左右,岸高1~2米,河床冲淤变化较上游小。三合堂以下为下游,河道深窄,河床稳定。年结冰期约4~5个月。

【他拉干水库】 在内蒙古自治区南部开鲁县东新开河干流河道上。1956年4月动工兴建,1960年3月竣工。最大坝高5米,长3375米。总库容量1.3487亿立方米。灌溉耕地面积40.9万亩。具有蓄水防洪、养殖等综合效益。

【都西庙水库】 在内蒙古自治区南部科尔沁左翼中旗、新开河干流河道上。1959年5月动工兴建,1960年12月建成。土质坝,坝高6米,长3050米。总库容量8400万立方米。灌溉面积14.6万亩。水库下游建有东、西干渠和教门查干灌区。海力锦干渠长约35公里。

【奈曼他拉水库】 一作乃门塔拉水库。在内蒙古自治区南部科尔沁左翼中旗新开河上。1958年建成。土质坝,最大坝高6米,坝长1500米。总库容量1400万立方米。灌溉面积4.0万亩。水库下游建有渠道及奈曼他拉灌区等水利工程。

【苏吐水库】 在内蒙古自治区南部科尔沁左翼中旗西部、新开河干流河道上。1958年11月动工兴建,1959年6月竣工。最大坝高6米,长750米。总库容量1075万立方米。灌溉面积4.0万亩。建有先锋灌区。

【胡力斯台水库】 在内蒙古自治区南部科尔沁左翼中旗西部、新开河干流河道上。1959年12月动工兴建,1962年7月竣工。土质坝,最大坝高6米,长480米。总库容量5820万立方米。灌溉面积13.5万亩。水库下游建有骆驼昌灌区和腰忙罕干渠等配套工程。

【烟灯吐水库】 在内蒙古自治区东部。坝址位于科尔沁左翼中旗新开河上。1958年8月动工兴建,1959年1月建成。均质土坝,坝高6米,顶长4200米。总库容量4050万立方米。灌溉面积4万亩。具有蓄水防洪、航运等综合效益。

【教来河】 西辽河支流。在内蒙古自治区东部。源出敖汉旗南部大青山海拔1256米四道营子大山东北麓。东流经奈曼旗城郊、开鲁县南、科尔沁

左翼后旗东北部,在通辽市白音塔拉附近注入干流。全长 465 公里,流域面积 12776 平方公里。多年平均流量 3.17 立方米/秒。自然落差 351 米。水能理论蕴藏量 1.82 万千瓦,可能开发装机容量 0.10 万千瓦。流域地势西北部高而东南部低,海拔高程在 172 至 1256 米之间。地势平坦,河道弯曲,河槽浅窄。两岸多沙洲、草地。水量不丰。建有舍力虎、吐尔吉山、小塔子水库及水电站和渠道工程。年结冰期约 5~6 个月。主要支流有孟克河等。

【吐尔吉山水库】 在内蒙古自治区南部通辽市东部教来河下游河道上。1958 年 5 月动工兴建。1959 年 12 月完工。最大坝高 11.5 米,长 1500 米。坝址以上控制流域面积 6851 平方公里,总库容量 1.2 亿立方米。灌溉耕地面积 13.0 万亩。水电站装机容量 150 千瓦。

【小塔子水库】 在内蒙古自治区南部通辽市西部教来河上。1958 年 3 月动工兴建,1959 年 4 月建成。均质土坝,坝高 3.5 米,长 1150 米。总库容量 1280 万立方米。灌溉面积 5000 亩。水库下游建有大六家子灌区及灌溉渠道等配套水利工程。

【孟家段水库】 在内蒙古自治区奈曼旗东南、西辽河支流孟家段河下游河道上。1958 年 4 月动工兴建,1958 年 11 月基本建成。均质土坝,上坝高 8 米,长 1700 米,下坝高 8 米,长 6100 米。控制流域面积 6851 平方公里,总库容量 1.20 亿立方米。灌溉面积 12.7 万亩。水电站装机容量 26 千瓦。

【舍力虎水库】 在内蒙古自治区南部奈曼旗西北低洼沙丘之中。1964 年 3 月动工兴建,1965 年 9 月建成。粘土坝,坝高 8.4 米,长 60 米。总库容量 1.18 亿立方米。灌溉面积 32.0 万亩。西有渠道通往敖汉旗孟克河,东有 20 公里水道与西湖相沟通。库区地势低洼,形似内陆湖。

【乌兰勿素水库】 在内蒙古自治区南部敖汉旗腾克力河道上。1958 年春开工,1959 年 10 月竣工。土质坝,最大坝高 7.9 米,长 661 米。坝址以上控制流域面积 434 平方公里,总库容量 3320 万立方米。灌溉面积 1.4 万亩。水电站装机容量 18 千瓦。

【干沟子水库】 在内蒙古自治区南部敖汉旗东南、教来河支流干沟子河中游河道上。1971 年 4 月开工,1972 年 9 月完工。均质土坝,最大坝高 25.14 米,长 760 米。坝址以上控制流域面积 194 平方公里,总库容量 1479 万立方米。

【山湾子水库】 在内蒙古自治区南部敖汉旗东南教来河上游支流上。1974 年 10 月动工兴建,1976 年 8 月建成。均质土坝,坝高 29.2 米,长 1175 米。坝址以上控制流域面积 690 平方公里,总库容量 7110 万立方米。灌溉面积 17.0 万亩。建有山湾子灌区。下游渠道与干沟子水库灌溉渠系相通。

【孟克河】 内蒙古自治区南部内陆河。源出辽宁省东部努鲁儿虎山北麓。西北流折向北流,经内蒙古自治区敖汉旗城区、双庙等地,穿行青山水库,至长胜东南消失于沙漠之中。全长 134 公里,青山水库以上流域面积 1390 平方公里。上游流经平缓山丘,支流较发育。青山水库以下地势平缓,有灌溉渠道,南与乌兰乌苏水库及其渠道相沟通,东经舍力虎水库与奈曼旗境西湖相通,灌溉便利。

【青山水库】 在内蒙古自治区南部敖汉旗东部、孟克河中游河道上。1970 年 11 月动工兴建,1973 年 1 月建成。均质土坝,最大坝高 14.5 米,长 250 米。坝址以上控制流域面积 1390 平方公里,总库容量 3500 万立方米。灌溉面积 6.0 万亩。下游建有灌溉渠道通往乌兰乌苏水库和舍力虎水库,南与教来河相通。

【西拉木伦河】 西辽河北源。古名潢水,又名沙拉木伦河。亦名浇水、饶乐水。在内蒙古自治区东部。源出克什克腾旗西南海拔 2039 米红山子西南麓。西南流转向北流称萨河,穿经龙口水库南流,经巴林右旗南部、翁牛特旗北部,在开鲁县平安乡汇合老哈河后称西辽河。全长 386 公里,流域面积 32866 平方公里。多年平均流量 30.0 立方米/秒。自然落差 1250 米,利用落差 278.4 米。水能理论蕴藏量 11.97 万千瓦。可开发装机容量 2.94 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.70 万千瓦。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在 286 至 2039 米之间。河道顺直,巴林桥以下河道宽阔,呈树枝状河型。上游流经中低山区,支流发育。下游地势平坦,西岸为草场牧区。干流建有苏家堡、海日苏水利枢纽,沿河井群遍布,渠道纵横,水量较丰沛。年结冰期约 4 个月。主要支流有响水河、查干木伦河、百岔河等。

【响水河】 西拉木伦河支流。上游称少郎河。在内蒙古自治区东南部。源出七老图山脉海拔 1841 米灯笼河东南侧。东南流折向东流,经翁牛特旗区域,在海金山北侧注入干流。全长约 160 公里。流域地势西南部高,东部低,海拔高程在 564 至 1841 米之间。河道浅窄,支流稀少而短促,水源贫乏。山嘴子乡至亿合公镇河段为间歇性河道。乌丹镇以下为常年性河段。无大支流汇入。冬季有冰。

【查干木伦河】 西拉木伦河支流。在内蒙古自治区东南部。源出巴林左旗与西乌珠穆沁旗之间大兴安岭山脉,海拔 1806 米西南麓。西南流折向南流,经林西县东南、巴林右旗城郊,在巴林右旗查干诺尔与吉格爱里之间入干流。全长 213 公里,流域面积 11349 平方公里。多年平均流量 11.5 立方米/秒。自然落差 340 米。水能理论蕴藏量 2.08 万千瓦。可能开发装机容量 0.15 万千瓦。流域地势北部高而南部低,海拔高程在 668 至 1806 米之间。河道弯曲,

呈树枝状河型。中上游支流发育,水量及水资源较丰富。年结冰期约4个月。主要支流有古力古台河、苏代河等。

【古力古台河】 查干木伦河支流。在内蒙古自治区东南部。源出巴林右旗东北部海拔1928米罕山西南麓。南流折向西南流称敖尔盖河。在巴林右旗大板镇与那日苏台之间注入干流。河长约110公里,流域面积约1150平方公里。流域地势东部高而南部低,海拔高程在998至1928米之间。河道略带弯曲,为不规则河型,支流发育,水量较丰沛。中游1975年5月至1976年8月,建有草原水库。坝高8米,长950米,集雨面积998平方公里,总库容量1219万立方米。年结冰期约4个月。主要支流有后布河等。

【草原水库】 在内蒙古自治区西南巴林右旗东北、西拉木伦河支流敖尔盖河中游河道上。1975年5月动工兴建,1976年8月竣工。均质土坝,坝高8米,坝长950米。坝址以上控制流域面积998平方公里,总库容量1219万立方米。灌溉面积2.5万亩。建有草原水库灌区及渠道等水利工程。

【嘎苏代河】 查干木伦河支流。上游称木石匣河。在内蒙古自治区东南部。源出克什克腾旗北部,海拔2029米黄岗梁东北麓。东北流折向南流,经克什克腾旗东部、林西县城,在巴林右旗查干沐沦与巴彦尔灯之间注入干流。河长约100公里,流域面积约960平方公里。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在1060至2029米之间。河道弯曲,河槽浅窄,上游流经黄土高原山丘,沟壑纵横,水土流失。中游两侧为草地及牧区,水量不丰。年结冰期约4个月。

【百岔河】 西拉木伦河支流。在内蒙古自治区东南部。源出克什克腾旗南部海拔2020米七老图山脉桦木沟西南山丘。东流过双合镇,在克什克腾旗大城附近入干流。河长约115公里,流域面积约1200平方公里。流域地势西部高而东部低,海拔高程在876至2020米之间。干流河道顺直,呈树枝状河型,中上游支流较发育,水量较丰沛。双合以下,两侧为山间谷地,无大支流汇入。年结冰期约4个月。

【萨河】 西拉木伦河上游之一。在内蒙古自治区南部。源出克什克腾旗南部海拔2039米河盛源西南麓。西南流折向北流,经桦木沟东,穿过龙口水库,在翁牛特旗双合乡汇合百岔河后,始称西拉木伦河。全长163公里。龙口水库以上河长84公里,流域面积2577平方公里。上游流经山丘,支流发育,水源较充沛,建有龙口水库、水电站多座。

【龙口水库】 在内蒙古自治区克什克腾旗西南、西拉木伦河上游干流河道上。1971年冬开工,1974年1月竣工。均质土坝,最大坝高29.2米,长

144米。坝址以上控制流域面积2577平方公里,总库容量1100万立方米。水电站装机容量6000千瓦。具有灌溉、防洪、养殖等综合效益。

【老哈河】 西辽河南源。在内蒙古自治区东部。二源,西源出自河北省平泉县海拔1729米光头山东南麓。南流折向东流,经平泉县白池沟进入内蒙古自治区宁城县境,在甸子乡汇合北源。北源出宁城县西部海拔1807米榛垂山南麓,南流折向东流称黑里河。东南汇合西源后,东流经宁城与辽宁省建平两县之间(界河)、赤峰市南、敖汉旗北,穿行红山水库,经翁牛特旗与奈曼旗之间,在开鲁县平地汇合西拉木伦河后称西辽河。全长426公里,红山水库以上流域面积24468平方公里。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在286至1729米之间。河道弯曲,河槽浅窄,呈不规则河型。流域多黄土丘陵地及牧区草场,沿河水利工程遍布,其中翁牛特旗红山水库总库容量25.6亿立方米。年结冰期约4~5个月。主要支流有羊肠子河、蹦河、坤兑河等。

【红山水库】 在内蒙古自治区昭乌达盟翁牛特旗红山乡境内、老哈河河道上。1958年10月破土动工,1960年5月20日主体工程完工。均质土坝,坝高31米,长1174米。坝址以上控制流域面积24468平方公里,设计最大库容量25.6亿立方米,其中防洪库容17.36亿立方米,兴利库容3.14亿立方米。最大下泄流量3711秒立方米。该水利枢纽主体工程有:主坝、附坝、溢洪道、输水洞和水电站等组成。1967年10月,坝后水电站竣工,设计水头5米,总装机容量6700千瓦,同年并入东北电网,年发电量900万度。为内蒙第一座具有防洪、发电、灌溉、养殖等综合效益的水利枢纽。

【羊肠河】 老哈河支流。在内蒙古自治区东部。源出翁牛特旗西部七老图山脉海拔1724米灯笼河东南麓。东南流经翁牛特旗南部,在敖汉旗白沙洞水文站附近注入干流。河长152公里。流域面积2477平方公里。多年平均径流量0.963亿立方米。自然落差969米。水能理论蕴藏量0.59万千瓦。流域地势西部高而东南部低,海拔高程在466至1724米之间。河道浅窄,支流稀少,水量小,河源处流经黄土山丘,为间歇性河道。翁牛特旗桥头乡以下地势平坦,两岸为草场,建有龙头山等多起灌区。年结冰期4~5个月。

【乌兰召水库】 在内蒙古自治区南部、敖汉旗北部老哈河支流饮马河中游河道上。1965年10月开工,1966年7月竣工。最大坝高17.1米,长240米。坝址以上控制流域面积203平方公里,总库容量1260万立方米。灌溉耕地面积1万亩。

【蹦河】 老哈河支流。在辽、蒙省区边界。源出辽宁省建平县建平乡努鲁儿虎山海拔866米东

北麓。北流经建平县东部,在内蒙古自治区敖汉旗小河口附近注入干流。全长 96 公里,流域面积约 1360 平方公里。流域地势西南部高,东北部低,海拔高程在 472 至 866 米之间。河道浅窄,支流短促而稀少,水量不丰。多年平均径流量 0.547 亿立方米。自然落差 181 米。水能理论蕴藏量 0.18 万千瓦。年结冰期约 4~5 个月。

【英金河】 老哈河支流。在内蒙古自治区东部。源出河北省围场县七老图山脉海拔 1820 米白水台子东南麓。东南流张家湾进入内蒙古境。在赤峰市兴隆坡附近,注入干流。全长 200 公里。其中河北省境长约 60 公里。多年平均流量 16.7 立方米/秒。自然落差 600 米。水能理论蕴藏量 2.65 万千瓦。可能开发装机容量 0.15 万千瓦。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在 486 至 1820 米之间。河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型。水量丰富。年结冰期约 4~5 个月。主要支流有召苏河、锡泊河、半支箭河、西路嘎河等。

【英金河灌溉渠】 在内蒙古自治区赤峰市。其中一干渠于 1958 年开始兴建,1960 年完工通水;二干渠于 1965 年兴建,1968 年完工通水。两条干渠总长 99 公里,灌溉面积 26.4 万亩。是英金河灌区两条主要过水干渠道,也是昭明唯一大型自流灌区,原设计灌溉面积 31 万亩。

【锡泊河】 英金河支流。在内蒙古自治区东南部。源出喀喇沁旗西南部七老图山脉,海拔 1682 米接丹沟东南麓。南流折向东流,经喀喇沁旗城区、赤峰市北郊,在王家店与赤峰市之间入干流。河全长 117 公里。流域面积 2076 平方公里。多年平均径流量 1.031 亿立方米。自然落差 790 米。水能理论蕴藏量 0.54 万千瓦,可能开发装机容量 0.13 万千瓦。流域地势南部高,而东部低,海拔高程约在 960 至 1682 米之间。干流河道顺直,河槽浅窄,支流稀少而短小,水量不丰。年结冰期约 4 个月以上。

【召苏河】 英金河支流。在内蒙古自治区东南部。源出赤峰市西北部七老图山脉,海拔 1724 米灯笼河东南侧。东南流折向南流,在赤峰市王家店附近注入干流。河长约 100 公里,流域面积约 1200 平方公里。河道弯曲,河槽浅窄,支流短促,水源贫乏,水量小。沿河建有山嘴、新井和召苏河灌区渠道等水利工程。年结冰期约 4 个月。

【半支箭河】 英金河支流。在内蒙古自治区东南部。源出赤峰市西南七老图山脉,海拔 1756 米大沟附近山丘。南流折向东流,在赤峰市小西牛坡罗附近注入干流。河长 72 公里,流域面积 804 平方公里。流域地势西南部高而东部低。河道浅窄,支流

稀少,河源建有大沟水库。猴头沟以下河段为季节性河道。年结冰期为 4~5 个月。多年平均径流量 0.327 亿立方米。河道平均比降为 1/75。

【西路嘎河】 英金河支流。在冀、蒙边界。源出河北省围场县东北部七老图山脉,海拔 1756 米张家湾东南侧。南流折向东流,经围场县北部,在内蒙古自治区赤峰市大营子乡入干流。河长 103 公里,其中河北省境长约 40 公里。流域地势南部高而东部低,河道弯曲,支流发育,水量丰沛。流域已建二道河子水库及灌溉渠道等水利工程。年结冰期约 4 个月。

【二道河子水库】 在内蒙古自治区南部、赤峰市西南边界西路嘎河上。1970 年 3 月动工兴建,1972 年 12 月完成。最大坝高 44.5 米,长 370 米。坝址以上控制流域面积 1509 平方公里,总库容量 9100 万立方米。灌溉面积 12.4 万亩。有渠道通往牛家营子灌区。具蓄洪、养殖等综合效益。

【坤兑河】 老哈河支流。在内蒙古自治区东南部。源出宁城县西南部七老图山脉,海拔 1807 米榛垂山东南麓。东南流折向东流,经宁城县中部,在喀喇沁旗界入干流。全长约 100 公里。流域地势西部高而东部低,海拔高程在 616 至 1807 米之间。河道弯曲,呈不规则河型,支流均发育河道左岸山丘,水量较丰富,建有钓鱼台水库、河南水库及灌溉渠道等水利工程。年结冰期约 4 至 5 个月。

【黑里河】 老哈河支流。在内蒙古自治区东南边界。源出宁城县西南部七老图山脉,海拔 1807 米榛垂山南麓,南流折向东流,经长青乡境内,在甸子乡入干流。河长约 65 公里,流域面积 630 平方公里。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在 920 至 1807 米之间。河道呈半月形弯曲,长青以上支流发育,水量较丰富。干流 1976 至 1981 年建成打虎石水库。坝高 42.1 米,长 529 米,总库容量 1.196 亿立方米。年结冰期约 4 个月以上。

【打虎石水库】 在内蒙古自治区南部边界宁城县西部、老哈河上游支流黑里河中游河道上。1976 年 1 月开工,1981 年 10 月建成。最大坝高 42.1 米,长 529 米。坝址以上控制流域面积 540 平方公里,总库容量 1.2 亿立方米。灌溉面积 22.4 万亩。水电站装机容量 1500 千瓦。是一座具有蓄水、防洪、发电、养殖等综合效益的大型水利工程。

【架树台泡】 吉林省西部淡水湖。在双辽县东部,东辽河下游右岸。湖岸海拔 208 米。湖水面积 4.5 平方公里,平均水深 1.5 米。湖区地势平缓,草原广阔,系平原地区内陆湖。水源依大气降水及湖滨渗流补给。有养殖之利。水产丰富。年结冰期为 10 月底至次年 3 月。

辽西沿海水系

【大凌河】 入海河流。在辽宁省西部。古称白狼河。蒙古语“傲木楞”。二源，北源出自内蒙古自治区宁城县西南青山(石佛)乡西北境。南流经山头乡穿行努鲁儿虎山峡谷，进入辽宁省凌源县境。经凌源城区，在喀喇沁左翼蒙古族自治县山咀与大河湾之间汇合南源。南源出辽宁省建昌县黑山山脉大青山东北麓，海拔高程1223米。东流汇合北源后，经朝阳市中部，至北票市下府乡折向南流，经义县中部、锦县南部，在盘山县南部边界分支入渤海辽东湾。全长382公里，流域面积23546平方公里。多年平均流量68.5立方米/秒。自然落差720米。水能理论蕴藏量12.12万千瓦。可能开发装机容量1.70万千瓦。多年平均含沙量13.3公斤/立方米，年际最大断面含沙量139公斤/立方米，实测最大年输沙量10700万吨。流域地势，西北部高，东南部低，海拔高程在6~1223米之间。河道弯曲，呈不规则河型，水系发育，水量丰富。老虎山河口以上，两侧为中低山丘，河道比降大，水资源丰富，建有官山咀综合水利工程。义县至老虎山河口中游段，地势平缓，河道渐宽。以下为海滩冲积平原，两侧多沙丘沙地，河面宽达1公里。年结冰期约4个月。主要支流有细河、忙牛河、老虎山河等。

【忙牛河】 大凌河支流。在蒙、辽边界。源出内蒙古自治区奈曼旗南部大青山脉沙力好末与黄花塔拉之间山丘，海拔高程790米。南流经阜新蒙古族自治县与北票市之间(界河)，至北票市下府乡入干流。河长123公里，流域面积4747平方公里。多年平均流量14.7立方米/秒。自然落差298米。水能理论蕴藏量1.41万千瓦。流域地势，北部高，南部低，海拔高程在596~790米之间。河道略带弯形，呈不规则河型，支流较发育。上游内蒙古境内建有岗岗水库、石碑水库等水利工程。年结冰期约4个月。

【北沟河】 忙牛河支流。在辽、蒙两省区边界。源出内蒙古自治区南部敖汉旗宝国吐乡东南山丘。西南流折向南流，经敖汉旗南部、辽宁省北票县白塔乡北沟等地，至东台吉营子、黑城子乡为渠道所分割。主河道水量小，干流在北票县兴顺德入忙牛河。河长约60公里，流域面积约340平方公里。上游流经平缓山丘，干流河道上建有高家店水库；下游在北票县建有多条渠道，为北票县东部重要灌溉河道。

【高家店水库】 在内蒙古自治区南部边界敖汉旗宝国吐乡、忙牛河支流上。1972年5月动工

兴建，1976年7月建成。最大坝高18米，长513米。坝址以上集水面积82.6平方公里。总库容量1946万立方米。灌溉面积1.50万亩。下游有渠道通往辽宁省北票县白塔子、台吉营等乡境。冬季水面封冻。

【石碑水库】 在内蒙古自治区南部奈曼旗南忙牛河上游河道上。1972年4月动工兴建，1977年8月建成。均质土坝，最大坝高20.5米，长500米。坝址以上控制流域面积120平方公里，总库容量1550万立方米。灌溉耕地面积1.80万亩。下游建有石碑灌区，与西侧岗岗灌区渠系相通，灌溉便利。冬季水面封冻。

【岗岗水库】 在内蒙古自治区南部奈曼旗西南边界、大凌河支流忙牛河上。1972年4月动工兴建，1976年12月竣工。均质土坝，最大坝高18米，长2050米。坝址以上控制流域面积109.5平方公里，总库容量1418万立方米。灌溉面积2.2万亩。水库东南侧建有岗岗灌区，与七家子水库渠系相沟通。冬季封冻。

【细河】 大凌河支流。一作西河。在辽宁省西部。源出阜新蒙古族自治县北部八家子西北山丘，海拔高程831米。南流经阜新县西北部，在义县大于堡乡鲁家屯村附近注入干流。全长约120公里。流域地势，北部高，西南部低，海拔高程在65至813米之间。河道弯曲，呈树枝状河型。河槽浅窄，上游为间歇性河道。干流建有佛寺水库。下游有渠道与老龙口水库渠系相沟通。年结冰期3~4个月。

【老虎山河】 大凌河支流。在蒙、辽边界。源出内蒙古自治区敖汉旗南部努鲁儿山脉大青山西北麓，海拔高程1086米。西流折向南流，过四家子乡进入辽宁省朝阳市境。在朝阳市大平房附近分支入干流。河长约60公里。流域面积约540平方公里。流域地势，北部高，南部低，海拔高程在716至1086米之间。河道顺直，河槽浅窄，支流短足，水量不丰。年结冰期约4个月。

【忙牛河】 大凌河支流。在辽宁省西部。源出建平县努鲁儿山脉孤山子与小塘之间的山丘。南流折向东南流，经建平县南、喀喇沁左翼蒙古族自治县北，在朝阳市界入干流。全长约55公里，流域面积约510平方公里。流域地势，北部高，南部低。河道浅窄，全程无较大支流汇入，水量小。中下游建有渠道，有灌溉之利。年结冰期约3~4个月。

【凌河】 大凌河北源。在辽、蒙边界。源出内蒙古自治区宁城县西南部，经山头乡进入辽宁省

凌源县境。在喀喇沁左翼蒙古族自治县大河湾附近汇合大凌河南源称大凌河。全长 88 公里,其中内蒙境长约 35 公里,流域面积 2845 平方公里。多年平均流量 13.5 立方米/秒。自然落差 296 米。水能理论蕴藏量 1.01 万千瓦。可能开发装机容量 0.18 万千瓦。流域多光山秃岭,水土流失。支流建有瓦房店水库综合水利工程。年结冰期约 4 个月。

【小凌河】 入海河流。在辽宁省西部。古称参柳水。源出朝阳市与喀喇沁左翼蒙古族自治县之间松岭山脉楼子山东南麓,海拔高程 1091 米。曲折东南流,经朝阳市南、锦州市城区,在锦县红卫附近分支入渤海辽东湾。全长 183 公里,流域面积 5475 平方公里。多年平均流量 22.5 立方米/秒。自然落差 220 米。水能理论蕴藏量 1.45 万千瓦。可能开发装机容量 0.51 万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在 4~1091 米之间。河道几经曲折,呈不规则河型,水系发育。朝阳市阳山以上流经低缓山丘,落差大,水资源较丰富,建有元宝山综合水利工程。中、下游地势平坦,河口段为海滩冲积平原,河面渐宽,建有灌溉渠道等水利工程。年结冰期约 4 个月。主要支流有女儿河、良图沟等。

【女儿河】 小凌河支流。在辽宁省西部。源出兴城县北部黑山山脉黄土梁东南侧,东流至锦西县黄土坎折向南流,在锦县天桥镇与锦西县高桥乡之间注入渤海辽东湾。全长约 130 公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在 4~633 米之间。河道浅窄,河形弯曲,支流多发育于河道左岸。上游多光山秃岭,岩石裸露,沟壑纵横,水土流失。下、中游地势平缓,建有乌金塘水库综合水利工程。年结冰期约 4 个月。

【兴城河】 入海河流。在辽宁省西部。源出兴城县北部药王庙附近山丘。曲折东南流折向南流,经兴城县城区,在新立屯红石村南侧注入渤海辽东湾。

全长约 50 公里,流域面积约 450 平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在 2~726 米之间。河道浅窄,呈不规则河型,支流均发育于河道左岸,水量较丰富,支流建有小型水库及渠道等水利工程。年结冰期 4 个月。主要支流有清水河等。

【六股河】 入海河流。在辽宁省西部。源出建昌县东部松岭山脉米楼子山西南麓,海拔高程 863 米。西流折向南流,经建昌县东南、兴城县与绥中县之间(界河),在绥中县小庄子乡入辽东湾。全长 147 公里,流域面积 3080 平方公里。多年平均流量 18.6 立方米/秒。自然落差 190 米。水能理论蕴藏量 1.33 万千瓦。可能开发装机容量 0.28 万千瓦。流域地势,北部高,南部低。中、上游流经山区,多光山秃岭,水土流失。下游地势平坦,汛期常有洪涝灾害。支流已建马道子水库等水利工程,规划兴建青山水库,装机容量 0.282 万千瓦。年结冰期约 4 个月以上。

【狗河】 入海河流。在辽宁省西部。源出绥中县北部大青山西南麓,海拔高程 1223 米。南流经县中部,在王宝乡与网户乡之间分支入海。全长约 80 公里,流域面积 1980 平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在 4~1223 米之间。河道弯曲,河槽浅窄,呈不规则河型,支流短足,水量较小。中、上游多光山秃岭,水土流失。下游河口段为海滩冲积平原,建有排水渠道。年结冰期约 4 个月。

【石河】 入海河流。在辽宁省西南端。源出绥中县西北部黑山山脉秃老顶山南麓,海拔高程 1100 米。西南流折向南流,穿行大凤口水库分支入海。全长约 80 公里,流域面积约 1600 平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在 6~1100 米之间。河型曲折多弯,河槽浅窄。大凤口水库以上光山秃岭,水土流失,以下建有多起排水及灌溉渠道。为辽宁省南端最大的一条自然常年性河流。年结冰期约 4~5 个月。

滦 河 水 系

滦 河

入海河流。古名濡水。亦名上都河。在河北省北部。源出河北省丰宁县西北、巴彥古尔山北麓。北流经丰宁县北,称闪电河。于沽源县南入内蒙古自治区。南流称大滦河,在多伦县三道沟复入河北省。经丰宁、承德、宽城、迁安、滦县等县、市,于乐亭县东注入渤海。全长 888 公里,其中内蒙古自治区境内长 167 公里。流域面积 44900 平方公里,其中内蒙古自治区境内约 800 平方公里。多年平均流量 147.00 立方米/秒。年径最大流量 73.3 亿立方米。年径最小流量 9.0 亿立方米。自然落差 2293 米。水能理论蕴藏量 58.25 万千瓦。其中干流水能理论蕴藏量 38.48 万千瓦。可能开发装机容量 42.20 万千瓦。流域已建水电站 9 座,总装机容量 18.9 万千瓦。滦县水文站实测,多年平均含沙量 3.96 公斤/立方米,多年平均输沙量 2408 万吨。闪电河段以上为上游,流经蒙古高原,海拔高程在 1300~1400 米之间。承德至冀、蒙边界为中游,流经高原与山区过渡地带,郭家屯至罗家屯,行经山区峡谷,支流发育。承德以下干流河段上,分别在 1973 年、1975 年先后动工兴建潘家口、大黑汀两座大型水库,总库容 34.03 亿立方米。至滦县进入冀东平原,河段长 75 公里。流域地势由西北向东南倾斜,上宽下窄。北有燕山,东有七老图山,雨量丰沛。1983 年 9 月,通过引滦入津渠道,向天津市供水;1984 年 12 月,通过引滦入唐渠道,向唐山市供水。由于跨水系引水,西与海河融为一体。右岸从滦县到乐亭县筑有防洪堤,保证泄水量 25000 立方米/秒。年结冰期 3~4 个月。水系发育,主要支流有小滦河、兴州河、伊逊河、武烈河、白河、柳河、瀑河、澈河、青龙河等。《水经注·濡水注》:“濡水从塞外来,东南过辽西令支县北。其水二源,双引来山,西北流出,合成一川。”下游可通航。

【大黑汀水库】 在河北省迁西县中部偏西、滦河干流河道上。1973 年动工兴建,1983 年主体工程完工。混凝土坝,坝高 52 米,坝顶长 1354.4 米。坝址以上控制流域面积 3.51 万平方公里,总库容 4.73 亿立方米。此库与上游潘家口水库相差 30 公里,两库可联合运用,对天津、唐山两市工业及生活用水提供了方便。

【潘家口水库】 在河北省迁西县东北部洒河桥上游 10 公里查子村附近、滦河干流河道上。

1975 年动工兴建,1983 年基本完工。混凝土坝,最大坝高 107.5 米,坝顶高程 230.5 米,坝顶长 1040 米,最大底宽 90 米。坝址以上集水面积 3.37 万平方公里,总库容量 29.3 亿立方米。建有坝后水电站,总装机容量 45 万千瓦。电源供给北京、天津、唐山电网。为河北省境内建成的坝体最高、库容最大、发电量最多的水库。按 75% 的保证率,平均每年可向下游调节供应水量 19.5 亿立方米。

【滦河灌溉渠】 在河北省唐山市东南,滦河以西,沙河以东一线。渠首起自唐山市滦县城南岩山脚之下滦河右侧,引滦河之水。西经总干渠至柏各庄农场。为滦河下游重要灌区,其规模《燕赵水利春秋》载:“输水总干渠一条,长 69 公里,灌排干渠 14 条,长 1000.4 公里;灌排支渠 46 条,长 261 公里;灌排斗渠 420 条,长 463.9 公里。输水总干渠上有用水建筑物 35 座,排水建筑物 6 座;干渠上有用水建筑物 118 座;支渠上有灌排建筑物 441 座;斗渠上有灌排建筑物 744 座。”灌溉滦县、乐亭县和军垦农场耕地面积 60 余万亩。1956~1958 年先后建成。

【引滦入津渠】 引水渠道。在河北省东部。北起迁西县滦河中游潘家口水库。南流,经大黑汀水库,穿越燕山,至遵化县入滦河,又经于桥水库,南抵天津市。全长 234 公里。沿途与州河、潮白河等交汇。《燕赵水利春秋》:“大黑汀、潘家口两水库分别于 1973 年、1975 年先后开工,于 1983 年汛期基本完成蓄水运用。同年 9 月 11 日开始通过引滦入津渠道向天津市供水,1984 年 12 月 26 日通过引滦入唐渠道向唐山市输水。”是我国当前最大、最长的城市引水渠,年引水量 21 亿立方米。

【青龙河】 滦河支流。在河北省东部、辽宁省西部。源出辽宁省凌源县西部、努鲁儿虎山西南麓。南流经凌源县西部,过东庄进入河北省青龙县境。在卢龙县城西注入干流。全长 247 公里,其中河北省境内长 185 公里。流域面积 6820 平方公里,其中河北省境内 6147 平方公里。多年平均流量 32.9 立方米/秒。自然落差 262 米。水能理论蕴藏量 5.09 万千瓦。可能开发装机容量 4.82 万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低。左有大青山,右有都山。中、上游流经低山、丘陵;下游为冀东平原。河道曲折,水系发育。年结冰期 3~4 个月。

【温河】 青龙河支流。在河北省东部。源出青龙县北部都山南麓,海拔 1846 米。南流经八道沟,

至卢龙县潘庄西注入干流。全长约 60 公里。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在 88~1848 米之间。长城以上流经丘陵山区,以下地势平缓,水量小。年结冰期 3~4 个月。

【长河】 滦河支流。在河北省东部。源出宽城县东南部,都山西北麓,海拔 1846 米。西北流折向西流,在迁西县东荒峪附近,注入干流。全长 118 公里,流域面积 699 平方公里。多年平均流量 6.52 立方米/秒。自然落差 994 米。水能理论蕴藏量 1.24 万千瓦。中、上游流经低山、丘陵,河道曲折,河槽宽浅,支流较发育。下游地势平缓。流域海拔高程在 97~1846 米之间。年结冰期 3~4 个月。

【澈河】 滦河支流。在河北省东部。源出兴隆县石庙子附近山丘。东南流折向南流,在澈河镇附近,注入干流。全长 107 公里,流域面积 1166 平方公里。多年平均流量 7.07 立方米/秒。自然落差 513 米。水能理论蕴藏量 0.10 万千瓦。河道弯曲,支流发育。水量丰沛。河口处为潘家口综合水利枢纽。

【瀑河】 滦河支流。在河北省东部。源出七老图山脉光头山西南麓,海拔 1729 米。南流经平泉县城区,至宽城西注入干流。全长 142 公里,流域面积 1912 平方公里。多年平均流量 8.12 立方米/秒。自然落差 546 米。水能理论蕴藏量 1.76 万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程约在 860~1480 米之间。上游多山,河道狭窄。平泉至宽城县河段,两岸为低山、丘陵,落差小,水流平缓。河口处为潘家口水库。

【柳河】 滦河支流。在河北省东部。二源,南源出自兴隆县南部山丘。北流经兴隆县城区,于城东汇合北源。北源出自雾灵山西南麓,海拔 2116 米。南流汇合南源后,绕经五指山麓,东流折向南流,在承德县注入干流。全长 132 公里,流域面积 1027 平方公里。多年平均流量 8.3 立方米/秒。自然落差 411 米。水能理论蕴藏量 1.79 万千瓦。流域地势,南北部高,东、西部低。南有燕山,北有雾灵山,东、西部为平缓丘陵。河道弯曲,上游浅窄,下游河口处为潘家口水库尾间。

【老牛河】 滦河支流。占称五渡水。在河北省东部。源出承德县东部、七老图山西南麓。西南流折向南流,经五道河等地,在承德县城郊注入干流。全长 77 公里,流域面积 946 平方公里。流域地势,东北部高,西南部低,平均海拔高程在 960 米左右。上游流经中、低山区,下游为丘陵。水系发育。主要支流有七沟河等。

【武烈河】 滦河支流。古名武列水。亦名热河。在河北省东部。源出围场县东南、七老图山西南麓,海拔 1809 米。南流经围场县南、隆化县东南、承

德市城区,在大石庙西注入干流。全长 102 公里,流域面积 2635 平方公里。多年平均流量 8.82 立方米/秒。自然落差 749 米。水能理论蕴藏量 1.13 万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低。河道两侧多山,水系较发育。主要支流有鸛鹑河等。

【鸛鹑河】 武烈河支流。在河北省东部。源出围场县东南、七老图山北麓,海拔 1809 米。与伊逊河同源而背流。南流经围场县南、隆化县东,在中关镇注入干流。全长约 80 公里。河道左岸为武烈河,右侧为伊逊河。支流短促,集水面积狭窄,水量较小。

【伊逊河】 滦河支流。在河北省东北部。源出围场县北部山区。南流经棋盘山、龙头山、围场县城区,至承德市与滦平县之间滦河口,注入干流。全长 204 公里,流域面积 6720 平方公里。多年平均流量 13.75 立方米/秒。自然落差 1091 米。水能理论蕴藏量 4.06 万千瓦。干流河道上已建庙宫水库 1 座,水电站装机容量 0.06 万千瓦。流域两侧多山,水系发育。主要支流有伊马吐河等。

【庙宫水库】 在河北省围场县东南四道沟乡四道河台子村、滦河支流伊逊河上。1959 年动工兴建,1972 年完成续建。大坝高 42 米,坝顶长 400 米,控制流域面积 2400 平方公里,总库容量 1.45 亿立方米。是以防洪、灌溉为主,兼顾发电的综合利用枢纽工程。

【伊马吐河】 伊逊河支流。亦名蚂蚁吐河。在河北省东北部。源出围场县北部、双井沟附近山区。东南流折向南流,经牌楼等地,至隆化县西郊注入干流。全长约 124 公里,流域面积 2406 平方公里。多年平均流量 4.6 立方米/秒。自然落差 978 米。水能理论蕴藏量 1.38 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.15 万千瓦。河道曲折,支流短促。全程流经中、低山区。为伊逊河右岸最大支流。

【兴州河】 滦河支流。在河北省东北部。源出丰宁县东北部山丘。南流经丰宁县化吉等地,至滦平县窑上附近注入干流。全长 110 公里,流域面积 1995 平方公里。多年平均流量 4.57 立方米/秒。自然落差 826 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程平均在 1600 米左右。全程流经中、低山丘。左侧为滦河干流,右侧为潮河,地处两河之间。无大支流汇入。

【小滦河】 滦河支流。在河北省东北部。源出围场县北部边界山丘。西北流折向南流,经御道口、官地,至郭家屯注入干流。全长 128 公里,流域面积 2080 平方公里。多年平均流量 4.43 立方米/秒。自然落差 919 米。水能理论蕴藏量 1.77 万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,平均海拔高程约在 1500 米左右。上游河道蜿蜒于峡谷山丘之间。支流较发

育,下游支流稀少,水源较丰。

【吐力根河】 滦河支流。亦名图尔根郭勒。在内蒙古自治区北部。二源,东源出自内蒙古自治区克什克腾旗元宝山西北麓。西流至多伦县汇合南源。南源出自河北省围场县北部山丘。西流汇合南源后,在多伦县大河口北侧注入干流。全长58公里,流域面积646平方公里。流域地势平缓,中、下游河道两侧多沼泽地。支流发育。年结冰期3~4个月。

【黑河川】 滦河支流。在河北省北部。源出丰宁县北部山区,北流经丰宁县北,至沽源县东入闪电河。全长54公里,流域面积446平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在1570~1858米之间。支流发育,水量丰富。年结冰期3~4个月。

【图尔根郭勒】 滦河支流。在冀蒙边界。二源,南源出河北省围场县东部山区,西北流折向西流,在内蒙古自治区多伦县东部汇合东源,东源出内蒙古克什克腾旗西部元宝山西南麓。西流汇合南源后,主河道在多伦县上都河镇与大河口镇之间注入干流。全长72公里,流域面积1636平方公里。上游河道狭窄,河槽宽浅;下游较开阔,有渠道通往白城子东灌区。冬季封冻。

【石河】 冀东入海河流。又名大石河。源出辽宁省绥中西部边界。西流折向西南流,穿过长城,经抚宁县东部,过山海关入海。全长60公里,流域面积560平方公里。多年平均流量5.01立方米/秒。自然落差530米。水能理论蕴藏量1.3万千瓦。流域地势西北高,东南低。中上游低山丘陵。山海关以下为海滩冲积平原,支流稀少,水资源不丰。冬季封冻,封冻期一般在11月上旬流凌,中下旬封冻。冰厚在0.6~0.8米之间。

【燕塞湖】 在河北省秦皇岛市西北,即石河水库。为峡谷长湖,水深处达50米,湖心有洞山,孤峰峭拔,悬崖下有空洞,崖下为深潭。湖因地处燕山脚下,依傍长城,东邻山海关,自古为要塞之地,故名。西纳响山之水,东经大石河入海。冬季水面封冻。

【秦皇岛港】 在河北省东北部秦皇岛市,渤海西岸。东距营口市138海里,至大连216海里,南到天津176海里。港口在燕山余脉金山嘴东北。水域宽阔,泥沙淤积少,冬季岸边虽有浮冰,一般不影响航行,是我国北方著名的不冻良港。秦皇岛港的历史较短,清光绪二十四年(1898年)清政府在此开辟商埠。1902年前后建造了三座一般码头,次年开始对外开放。主要是作为开滦煤炭的出口港。现由油港区、煤港区和杂货港区三个作业区组成。6座码头和18个泊位,其中深水泊位9个。港口装卸机械林立,堆场面积80万平方米,仓库总面积为5.6万平方米,容量近3万吨。年吞吐量达近7000万吨。出

口货物有原油、煤炭、杂货、钢铁、非金属矿石、化工原料、农副产品等,主要进口物资有小麦、木材、化肥、棉花、糖类等。1974年建成油码头,又成为原油的输出港。港口在管理方面,荣获八个第一,五个领先的先进港口。

【北戴河】 冀东入海河流。在河北省东部。源出抚宁县北部山丘。南流折向东南流。经北庄河、榆关等地,在北戴河区以南注入渤海。河长约40公里。榆关镇以上支流发育,下游河道弯曲。河道宽浅。主要支流有滦河等。冬季封冻。

【洋河】 冀东入海河流。古名东洋河,又名阳河。在河北省东部。源出青龙县南部山丘,西北流折向南流。经青龙县南、抚宁县城北,至昌黎县与秦皇岛市之间入海。全长74公里,流域面积755平方公里。多年平均流量5.6立方米/秒。自然落差395米。水能理论蕴藏量1.09万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低。河源老岭海拔高程1370米。上游低山丘陵,下游地势平坦。中游干流河道上建有洋河水库等水利工程。冬季封冻。

【洋河水库】 在河北省东部抚宁县东北部、西洋河上游河道上。1959年冬动工兴建,1973年续建。坝址以上控制流域面积755平方公里。坝高31.8米,坝顶长1570米。总库容量3.53亿立方米。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。库区风景优美,已被秦皇岛市辟为天马湖旅游区。冬季水面封冻。

【七里海】 在河北省东部、昌黎县东南。长约5.5公里,宽约2.6公里,水面面积约15平方公里,水深1.7米左右。古称“古溟海”,为海水后退时所遗。曾为淡水湖泊,生长莲、菱、苇等。清光绪年间发水,冲开与渤海相隔的沙丘,湖海连通,变成咸水湖。入海处名新开口,为渤海北部重要渔港之一。

【新滦河】 冀东入海河流。在河北省东部。源出滦县安各庄西部山丘。东流折向东南流,经滦县西南部、滦南县东部,在乐亭县姜各庄与汤家河乡之间注入渤海。长约65公里。河槽浅窄。中游有渠道与滦河相沟通,下游支流众多,水量较小。

【沙河】 冀东入海河流。在河北省东部。源出迁安县察岭乡好树店村北侧山丘。南流折向西南流。经滦县、唐山市东矿区、丰南县等地,在丰南县小集以南注入草泊。全长163公里,流域面积902平方公里。因其水含沙量大而得名。《丰润县志》:“此河暑月两集则涨发,深且宽,下旬日即落,两岸悉白沙,故名。”此河为一条季节性行洪河道,除汛期有水外,河道大半干涸或呈潜流状态。每到汛期,洪水暴涨暴落,凶猛异常,以至改道频繁。经过多年治理扭转了沙河洪涝灾害频繁的局面。

【安山水库】 在河北省迁安县赵店子乡

安山口、沙河上游河道上。1959年11月12日破土动工,1961年6月主体工程完工。粘土心墙坝,顶长74米,坝顶宽5米,最大坝高12.2米,坝顶高程72.2米。控制流域面积235平方公里,占沙河总流域面积的27.6%。总库容量3800万立方米,死库容量60万立方米,兴利库容量100万立方米。放水洞长61米,由1.8米×1.8米闸门控制。溢洪道为宽60米的坝上溢洪堰。设计灌溉面积4.8万亩。由于大坝下游10公里有京山铁路通过,又有开滦、唐山等工矿企业,决策者想到“坝上溢洪”的危险,1961年7月3日炸毁此坝。

【陡河】 冀东入海河流。在河北省东部、天津市东南部。源出河北省迁西县西南山丘。南流折向西南流,经丰润、唐山、丰南等县市。在丰南县洵河口附近注入渤海湾。长约120公里。流域地势平缓,支流发育,水量丰沛。上游干流河道上1956年始建陡河水库,水库以上集水面积530平方公里。坝顶高程41米,总库容量3.39亿立方米。1976年7月唐山、丰南一带发生强烈地震,坝址距震中约20公里,地震烈度为9度,水库工程设施都遭到一定程度损坏,后经修缮加固,至今发挥作用。

【陡河水库】 在河北省唐山市东北15公里、陡河河道上。1956年1月12日动工兴建,1970年扩建工程竣工。均质土坝,最大坝高22米,坝顶长2275米,坝顶高程41米。坝址以上集水面积530平方公里,总库容量3.39亿立方米。系保护唐山市和京山铁路安全,免除下游洪水危害及城市工业用水的重要水利工程。

【西沙河】 陡河支流。在河北省迁安、滦县境。源出迁安县西部郝树店,流经该县杨店子、赵店子、沙河驿等乡镇,由沙河驿入滦县境,又西流经唐山山东矿区,经丰南县小集入干流。长约65公里,流域面积970平方公里。上游干流河道上1959年建有安山口中型水库,一年零八个月炸毁。《燕赵水利春秋》:“安山口水库是在1959年全国轰轰烈烈大搞水利建设运动中兴建的。属于“三边”工程,也是迁安县库容量最大,建设速度最快,耗资最高,寿命最短的工程。”

【蓟运河】 入海河流。古名鲍丘水、运粮河。亦名潮河。又名白龙港。在天津市东北部。源出河北省东部。由州河、洵河汇合而成。干流沿天津市与河北省玉田、丰南等县边界南流,于还乡河汇合处的江洼口入天津市境。南经宁河县城区,至北塘与潮白河、永定新河同入渤海湾。全长301公里。天津市蓟县九王庄州河与洵河汇合口以下河长117公里,流域面积2060平方公里。多年平均流量17.55立方米/秒。自然落差983米。水能理论蕴藏量2.03万千瓦。

瓦。流域地处海滨平原,两岸地势平坦,水流缓慢。下游古称鲍丘水,自明朝以后,河道中湮,遂为蓟运河所更替。主要支流有还乡河、箭杆河、洵河、沙河、国河,传统以滦河为其上源。冬季封冻。

【还乡河】 蓟运河支流。又名巨梁水。在河北省东南部。源出迁西县西部山丘。西流经岩石,穿过丘庄水库,折向西南流,经丰润县城北,蛮子营等地,在江洼口附近注入蓟运河。长约110公里。中上游流经低山丘陵,河谷宽浅,支流发育,下游为广阔平原,建有渠道等水利工程。主要支流有沙流河等。冬季封冻。

【邱庄水库】 在河北省丰润县北左家坞乡才庄村、蓟运河支流还乡河上。1958年动工兴建,1960年竣工。大坝高24.8米,顶长926米,控制流域面积525平方公里,总库容量1.56亿立方米。具防洪、养殖、灌溉和城市用水等综合效益。

【沙流河】 还乡河支流。在河北省东部。源出丰润县北部山丘。南流经沙流河镇,于蛮子营入还乡河。长约40公里。上游为平缓丘陵,沙流河镇以下,地域广阔,河道曲折平缓。支流稀少,汇水量小,上游常断流无水。

【箭杆河】 蓟运河支流。在天津市北部。源出河北省大厂回族自治县东南。南流经管辛屯入天津市宝坻县境。经宝坻县庞各庄、赵各庄,至林亭口分2支,一支南入潮白新河,一支东注蓟运河。全长63公里。冬季封冻。

【洵河】 蓟运河支流。在河北省中部偏东。源出密云与兴隆县之间山丘。西南流折南流,经密云、平谷、三河、大厂回族自治县等县,于蓟县与宝坻县的九王庄汇合州河后称蓟运河。全长97公里,流域面积1377平方公里。多年平均流量2.85立方米/秒。多年平均年径流量0.9亿立方米。流域地势东部高,西部低。海拔高程在3~469米之间。长城以上河源段为低山,以下均为海滨平原,两岸地势宽阔,落差小,水流平缓。支流发育,主要支流有错河等。冬季封冻。

【滦河】 蓟运河上源。在河北省东部。源出遵化县与迁西县间北部山丘。东南流折向南流,经迁西、遵化等县,至蓟县界汇合国河后,穿行于桥水库称州河。全长77公里。上游经低山丘陵,河道弯曲,支流发育,下游地势平坦,支流短小。冬季封冻。

【国河】 蓟运河支流。在河北省东部。源出遵化县北部大青山东南麓。东南流折向西南流,穿过长城,经罗文峪,遵化县城区,又南汇合沙河后,至蓟县界汇合滦河入于桥水库,河长70公里。般若院水库以上流经低山丘陵,河道弯曲,支流发育于左岸,中下游地势平缓,支流发育于右岸。有灌溉之利。

【沙河】 蓟运河支流。古名漫水又名十河。

在河北省东部。源出兴隆县南部山丘。南流过挂兰峪,穿过长城,进入遵化县境。经遵化县西北,又南汇国河后,于蓟县入于桥水库,河长 56 公里。长城以上流经低山丘陵,支流发育,以下地势平缓,有灌溉之利。冬季封冻。《水经注·十四·鲍丘水》:“庚水又西南流,灋水注入;水出右北平俊靡县。”

【潮白河】 入海河流。在河北省东部。源由河北省北部潮河与白河在密云县境汇合而成。干流南经密云、怀柔、顺义、通县、三河、香河、宝坻、武清、宁河等县、市,于天津市北入渤海湾。全长 458 公里,其中白河长 176 公里,白河以下河长 283 公里。北京市境内长 118 公里。总流域面积 19354 平方公里,其中北京市境内流域面积 5613 平方公里。多年平均流量 26.68 立方米/秒。自然落差 1706 米。水能理论蕴藏量 10.06 万千瓦。流域已建水电站 42 座,总装机容量 37.16 万千瓦。其中密云水库,总库容量 41.9 亿立方米。水电站总装机容量 8.8 万千瓦。河道水位季节性变化大。洪水时期,河面宽 2 至 3 公里,水深 5 至 10 米。苏庄站 55 年间,最大年径流量 51.6 亿立方米(1924 年),最小 3.51 亿立方米(1941 年)。流域地势北部高,南部低。上游植被较好,泥沙淤积量较小。怀柔县以下为海滨冲积平原。两岸地势平坦,水流缓慢,河道宽浅,摆幅大,素有“逍遥自在河”之称。1950 年增开潮白新河,分泄洪水入八台港。两岸筑有堤防,筑堤高出水面 2 米。河道通过洪水流量 2400 至 2850 立方米/秒。两岸河网交错,渠道纵横,东接蓟运河,西连北运河,为海河北系四大河流之一。

【永定新河】 人工河道。在天津市西北部。西起天津市西北郊的屈家店闸。东流折向南流,经天津市北郊的大张庄、东堤头,在北塘附近入渤海湾。全长 61.9 公里。1970 年为分泄永定、北运河涨水而开凿。

【青龙湾河】 潮白河支流。在天津市东北部。西起河北省香河县北运河。南流经香河县西南、宝坻县西、武清县东南,于宁河城西入潮白河。全长约 75 公里。流域地处海滩冲积平原,两岸为宽广平原。河网交错,渠道纵横,沿途与潮白新河等相交汇。为一排水河道。

【潮河】 潮白河支流。亦名蓟运河。在河北省北部。源出丰宁县北部草碾沟南山南麓。南流经丰宁、滦平等县至密云县河槽村汇合白河后称潮白河。全长 227 公里,流域面积 6169 平方公里。多年平均流量 19.15 立方米/秒。自然落差 1806 米。水能理论蕴藏量 5.27 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.08 万千瓦。流域地势西北高,东南低。海拔高程在 54 至 1861 米之间。两岸山丘起伏,河道宽浅,河床地质组成由粗变细,中泓在两岸沙滩间迂曲

摆动,河床不稳定。

【白河】 潮白河支流。古名沽水。在河北省北部。源出沽源县大马群山西南麓。南流经赤城县折向东流,经北京市延庆、怀柔等县,至密云县河槽村汇合潮河后称潮白河。全长 176 公里,流域面积约 9100 平方公里。流域地势北高南低。上游干流建有白河堡水库,最大坝高 42.1 米,控制流域面积 2657 平方公里,总库容量 9060 万立方米。水系发育,主要支流有黑河、汤河等。

【密云水库】 在北京市密云县溪翁庄镇潮白河上,西距北京市 90 公里。1958 年动工兴建,1960 年 9 月主体工程竣工。坝型为壤土斜墙砂砾石坝,有主、副坝 7 座,坝顶总长 4559.5 米。坝址以上控制流域面积 15788 平方公里。最大水面面积 180 平方公里,总库容量 41.9 亿立方米。水电站分潮、白河各建一座引水式电站,白河电站安装 1.5 万千瓦的常规机组四台,单机容量 1.1 万千瓦的蓄能机组两台,总装机容量 8.2 万千瓦。潮河电站总装机容量 8.8 万千瓦。为华北地区大型水库,兼有蓄洪、饮水、灌溉、养殖等综合效益。在根治潮河水害和为下游供水等方面起到重大效用。

【龙门河】 白河支流。源出河北省崇礼县、宣化县之间分水岭西侧。沿长城东流经龙关镇,至三岔口折南流经雕鹗,至赤城县南汇北支后称白河。又南入密云水库。《水经注》作横水。清《几辅通志》:“今龙门县有龙门河,源出县西娘子山,东南流经县南二里,又东经雕鹗堡南,即水经注所云横水也。”

【汤河】 白河支流。在河北省东北部。源出丰宁县北部山区。沿赤城县界南流。经丰宁县西北部,至密云县汤河口入干流。全长 112 公里,流域面积 1395 平方公里。多年平均流量 5.10 立方米/秒。自然落差 1806 米。水能理论蕴藏量 1.79 万千瓦。流域地势西北高,东南低。中上游穿行于燕山峡谷之中,水系发育,支流众多。水资源较丰富。下游河道弯曲,长哨营以下,河道宽浅。

【云州水库】 在河北省赤城县中部偏西北、潮白河支流白河上游河道上。1969 年动工兴建。坝高 43.26 米,顶长 183.4 米。坝址以上控制流域面积 1170 平方公里,总库容量 1.08 亿立方米。兼有防洪、灌溉、发电等综合效益。

【黑河】 白河支流。在河北省北部。源出沽源与赤城两县分水岭大马群山山脉南麓。沿长城南流,经赤城县东南,于延庆县与密云县间入干流。全长 126 公里,流域面积 1716 平方公里。多年平均流量 4.36 立方米/秒。自然落差 1578 米。水能理论蕴藏量 1.35 万千瓦。流域地势东北高,西南低。平均海拔高程约 1260 米。上游流经山区,河道弯曲,水系发育,水资源较丰富。下游两岸低山丘陵,河道宽

浅,水位季节性变化大。

【独流减河】 冀东入海河流。在天津市西南部。1968—1969年开挖,北起静海县第六埠引大清河之水,南流至静海县万家码头与马厂减河交汇后,又东南流至唐家河口入渤海湾。全长70余公里。分泄大清河及子牙河洪水,以减轻海河水量。《燕赵水利春秋》:“独流减河,它是从大清河、子牙河会流处第六埠为起点,东穿南运河、津浦铁路,到万家码头与马厂减河相交……上段独流闸到管铺头,长约18.5公里,河底宽750米,下段管铺头到万家码头进行疏浚和加固堤防,河内壁有南北两个深槽,底宽260米。河道泄洪能力3200立方米/秒。”

【北大港水库】 北大港在天津市区南部,独流减河下游河口,西北邻马厂减河,东南濒海,四周筑有围堤。1958年冬围堤南端马棚口村南,建有泄洪闸22孔,经唐家河口泄入渤海湾。1964年1月,北大港南部辟为油田,修建了穿港公路,将北大港分成两部分,总蓄水量达11亿立方米。1974年至1976年,天津市扩建北大港水库。是华北地区最大的人造平原水库。

【子牙新河】 冀东入海河流。在河北省南部。西起献县子牙河南岸,引子牙河之水东南流,经

献县东部、沧县北部,在青县李窑附近与南运河交汇后,又经天津市南,至静海县二道沟附近注入渤海湾。全长143公里。1966年至1967年人工开挖而成。为分泄子牙河、滏阳河洪水而开凿。

【北排河】 入海河流。上游称东水河(东排河)。在河北省南部。上源由小漳河、老漳河在新河、冀东县出衡水湖后始名东排河。主河道东流折向东南流,经武邑、阜城、献县等县,在沧县与青县之间始名北排河。东南与南运河交汇后,东至天津市静海县马棚口附近入渤海湾。

【老漳河】 东排水河支流。又名古漳河。在河北省西部。多源,北源为其主河道,在曲周县分渠水东流折向东南流,经广宗、平乡两县之间,巨鹿县南,在新河县汇合小漳河后,东南过衡水湖称东排水河。长约140公里。

【小漳河】 东排水河支流。在河北省西部。源出曲周县东部接引东风渠之水北流折向东流,经平乡、隆尧等县,在新河县西汇合老漳河,东流过衡水湖称东排水河。老漳河汇合口以上长约70公里。河道左岸为滏阳河上游干流,右濒老漳河,集水面积狭窄,支流稀少,水量较小。

海河水系

海河

入海河流。亦名沽河。中国七大江河之一。在天津市中部偏南。上游由永定河、大清河、子牙河、南运河(卫河)、北运河五大河流至天津市汇合而成。干流自北向南,流经天津市区,至大沽口入渤海湾。以南运河全长 1090 公里,其中永定河与南运河汇合口以下海河河段长 73 公里。流域面积 264.617 平方公里。多年平均流量 738.35 立方米/秒。平均年径流深 87.9 毫米。多年平均径流量 233 亿立方米。自然落差 1710 米。(海河段比降为万分之一)。全流域水能理论蕴藏量 292.14 万千瓦。已建装机容量 500 千瓦以上水电站 97 座,总装机容量 64.47 万千瓦。并建有“永定河引水渠”、“唐河灌区总干渠”等大型引水工程 14 条。开辟独流减河、永定新河、子牙新河、潮白新河等排洪河道。河口处建有挡潮闸、天津新港等。流域地势,西北部高,东南部低。北有燕山,西北有军都山、西有五台山、太行山等,海拔高程一般为 1000 米。五台山最高北台顶,海拔 3058 米。平原河段海拔高程在 50 米以下。在海河冲积扇与黄河冲积平原之间,形成大面积洼地,如白洋淀、宁晋泊、大陆泽等。水系发育,流域 50 公里以上长度支流 93 条。海河流域属东亚温带半干旱季风气候区,降水量少,水资源短缺,人均、亩均占有水量约为全国平均值的 1/7;多年平均降水量 400~650 毫米,80%集中在 6~9 月,7 月中旬至 8 月上旬,暴雨集中,常常造成洪涝灾害;降水量年际变化大,丰水年与枯水年降雨量相差几倍,到十几倍。

1963 年特大洪水后,毛泽东主席在 1963 年 11 月提出“一定要根治海河”。海河流域在“蓄泄兼施”,继“上蓄、中疏、下排”相结合的治理方针指导下,开展了以根治海河为中心的大规模水利建设。建国后相继建成大中小型水库共约 1900 座,总库容量 265 亿立方米;流域共开辟滞洪区 32 处,设计滞洪总容积约 191 亿立方米。开挖、疏浚骨干行洪、排涝河道 50 余条,海河水系设计入海能力达 24580 秒立方米。流域水土流失严重,平均年输沙总量 1.6 亿吨。海河流域跨 8 个省、市、自治区,人口 1.05 亿人。耕地面积达 1.66 亿亩。水质日益恶化,严重污染河段占河流的 17% 以上,为全国各大流域之首。冬季封冻,封冻期一般在 10 月底流凌,11 月中下旬封冻,至次年 3 月解冻。

【渤海湾】 在河北省东南,渤海西部,系渤海三大海湾之一。北起河北省乐亭县滦河口,东为辽东湾,南至山东省沾化县黄河入海口,南邻莱州湾,东南到渤海海峡。面积约占渤海 7.7 万平方公里的一半。平均水深约 20 米。由北向南有蓟运河、海河、独流减河等水系汇入。湾内有天津新港。海水含盐分一般在 30‰ 左右,河口附近不到 30‰,整个海湾结冰期从 12 月初至次年 3 月初。冰层厚度为 2~4 厘米。冬季通航需要破冰船。渤海湾为不规则半日潮。水产资源丰富,海产有对虾、黄花鱼等。以产“长芦盐”著称。海底石油资源丰富。

【天津新港】 装卸港口。在天津市南部海河入海口东南岸,渤海湾北岸,北距天津市约 40 公里。1951 年 8 月动工新建,1952 年 10 月开港,新港主要工程有:疏浚航道、修整码头、加筑 15000 米南北防波堤。万吨级海轮可直接靠泊位。1957~1961 年,扩建 6 个万吨级泊位,加深了航道。1973~1981 年,扩建了万吨级以上深水泊位 17 个,其中 35000 吨级泊位 2 个,大型集装箱泊位 1 个。今共有泊位 35 个之多,其中万吨级泊位 27 个,年吞吐量为 13 万箱之集装箱。有开往日本、美国、澳大利亚、香港等航线。拥有海上远洋航线 28 条,与 168 个国家和地区建立了贸易往来。每年进港外商海轮 1600 多艘,全年吞吐量达 1600 多万吨。主要进出口物资有石油、原盐、钢铁、化工、纺织、食品、机械等。装卸机械林立,有门式起重机、起重船、皮带传运机及各种流动装卸等近千台,浮吊最大起重能力为 500 吨,港区仓库 50 余所,库场面积近 30 万平方米,堆场面积 60 多万平方米。可堆放货物 34 万多吨。有铁路、公路直达港口。海上航线至大连 218 浬(403 公里),至青岛 427 浬(790 公里),至上海 708 浬(1311 公里)。

【马厂减河】 海河下游人工开挖河道。在天津市南部。西起河北省青县东马厂,导引南运河之水,东流与独流减河交汇后,又东至天津市新城注入海河。分泄南运河、子牙河、大清河汛期洪水。此河始凿于清光绪年间。《燕赵水利春秋》:“马厂减河首起静海县新官屯,导南运河水东北流经潮宗桥、西小站、新农镇(小站)、东大站、福润闸,至大沽汇入海河下游,全长一百八十里。”

【北运河】 海河五大支流之一。京杭运河的北端。北起北京市通县北关闸。南流经河北省香河县西南。天津市武清县城北,于天津市红桥汇入海

河。长 143 公里,总流域面积 5300 平方公里,其中北京市流域面积 4423 平方公里。干流土门楼泄水量 1330 立方米/秒。北运河在通县以上称温榆河,汇入主要支流有通惠河、坝河、清河等。北运河历史上曾是历代统治者运粮棉和兵力的重要河道,水源来自上游众多井泉,水质清静,为皇家宫廷、园林、市内各湖泊御用之水。随着城市的建设,工业的高速发展,现每日承受北京市上百吨污水的排放河道。北运河经疏浚后,在防洪方面,50 年一遇洪水,可以安全下泄。冬季封冻。

【凉水河】 北运河支流。在北京市西南部。源出丰台区镇北后泥洼村附近山丘,东南流经大兴县大红门、旧宫至通县的马驹桥、张家湾等地,又南汇入干流。全长 53 公里,流域面积(包括新凤河流域面积)693 平方公里。河道蜿蜒曲折,河床质为细砂等组成。河岸易于塌陷,水流不畅。马驹桥以下大部成为半地上河。主要支流有莲马河、丰草河、马草河、小龙河等。

【温榆河】 北运河支流。在北京市北部。源出河北省昌平与延庆县之间海拔 1015 米八达岭西南麓。西南流折向南流,经昌平西南称沙河,汇合清河之后称温榆河。《北京水利志·稿》:“温榆河干流自沙河闸至北关闸全长 83.5 公里……排涝标准按 10 年一遇设计,流量 850~938 立方米/秒,设计河底宽由 82 米扩大到 124 米。”

【通惠河】 人工河道。又名里运河、闸河。在北京市市区内。西起东便门大通桥,东南流,沿程经庆丰闸、高碑店闸、普济闸、八里桥,至通县城北注入北运河。干流全长约 20 公里。其水系有内城河系、金水、长河、南旱河以及 1957 年以前的莲花河等。总流域面积 251 平方公里。是北京市流域面积最大的水系。始凿于元代,《元史·卷六十四·河渠志》:“通惠河,其源出于白浮,壅山诸泉水也,……以通漕运,成为便益。……首事於至元二十九年之春,告成於三十年之秋,赐名曰通惠。”即从平谷县东南神山(今凤凰山)山麓的白浮泉(今龙泉)把白浮泉引向西行,再折向南流,沿西山东南麓汇注瓮山泊(今昆明湖),从瓮山接高梁河(今长河),把水引入大都,蓄积於积水潭(今什刹海),然后东南流出文明门(今崇文门),东下到通州高丽庄,和大运河相衔接。公元 1292 年至 1293 年,由都水监郭守敬主持开凿。古时漕船至城东大通桥止,曾名大通河。此运河至明初多已淤塞。成化、正德、嘉靖年间几经疏浚、改道。清代仍几经兴废。1949 年以来,部分河道做了疏浚和改建。今存通县至北京市大通桥一段。通水流量约 350 立方米/秒。

【京密引水渠】 北京市北部引水渠道。北起密云县密云水库调节池。引密云水库之水南流,经

密云、怀柔、昌平等五县(区),经昆明湖、玉渊潭进入北京市,全长 110 公里。主干渠道底宽 60 米,水深 2.8 米;支渠底宽 40 米,水深 2.5 米。昌平县西崔村以上段设计引水流量 40 立方米/秒,校核流量 50 立方米/秒。昆明湖至玉渊潭段渠长 9.7 公里,底宽 20.66 米,设计流量 40 立方米/秒,水深 2.4 米。1960 年冬动工兴建,1966 年 5 月竣工。沿途与北台上水库、怀柔水库、桃峪口水库、十三陵水库及白河、沙河、北沙河、南沙河、清河、永定河引水渠等水库、河流、渠道相串通。为北京最大城市引水渠道。

【什刹海】 在北京市地安门西大街以北。古代是一片宽阔水域,高梁河通过此处。至元代是一条从西北斜向东南的宽长水面,与通惠河相通。当时湖中有小岛,岛上有鸡卵石,故称鸡卵石潭或鸡石潭,又称积水潭、元武池、海子等名称。明初上游淤浅,水面缩小,形成三个相连的水面,俗称“后三海”,面积 34 万平方米,以后海最大。至清代西部仍称积水潭;中部因明代于北岸建有什刹海庙,故称什刹海;南部莲花很多,故名莲花泡子。清末民国初,则通称什刹海,并按水域将积水潭、什刹海、莲花泡子分别称为什刹西海、什刹后海和什刹前海。1950 年对什刹海进行全面整治,曾将上述水域称为“四海”,即什刹西海(积水潭)、什刹前海、什刹后海和西小海。

【中南海】 在北京市区中部。包括中海与南海,与北海合称“三海”,旧时又称太液池。面积 1500 亩(其中水面约 700 亩)。中海开辟于金、元时,南海创建于明初,清代与北海统称为“西海子”,列为禁苑。园内湖水和殿阁楼台,错落其间,在建筑上具有特殊风格,风景秀丽。建国后,为中国共产党中央委员会和国务院所在地。1950 年,对中南海进行疏浚,现有水面面积 87.54 万平方米,水深约 2 米,水清见底。

【龙潭湖】 位于北京市外城东南隅,为古高梁河穿行地区。明、清之时,城内雨水和龙须沟下游污水在此汇集,积水成为季节性浅水洼地。芦苇杂草丛生,坟茔无数。1952 年将其疏挖成三处湖面,名为“东湖”、“西湖”、“西小湖”。湖底高程 35.3 米,湖水深 2 米,引南护城河河水进湖。湖泊面积 44.3 万平方米,成为市区又一座大型河湖公园。

【福海】 在北京圆明园内。由圆明园、长春园、万春园组成的清代皇家园林,其中河流、湖泊是重要组成部分。大、小湖泊总面积 1860 亩,其中以圆明园中的福海面积最大,为 517 亩(34.4 万平方米)。入湖水源有三:一为昆明湖来水;二为万泉水;三为园内自流井泉。水源丰沛,水质清澈。

【陶然亭湖】 在北京市永定门与右安门之间,靠近南护城河。1695 年清朝工部郎中江藻,在慈悲庵古庙里盖房三间,取名“陶然亭”,因而得名。清

代和民国时期,在此筑窑烧砖瓦。陶然亭一带遂成洼地。1952年将洼地疏浚成湖,湖泊面积为16.7万平方米,湖岸线长3.7公里。今避为风光秀丽的著名西湖公园。

【昆明湖】 在北京市西郊颐和园。北靠瓮山,南向平野,原为天然洼地,现为一座较大的自然淡水湖泊。古称“七里泺”,又名“大泊湖”。金代引金山(今万寿山)下诸水,汇称金水河、“金海”。元代郭守敬主持开凿上游水源,引昌平县白浮村山泉及玉泉山溪流诸水,汇入湖中,定名“瓮山泊”。明代称“西湖”。1749年,清代将西湖向东西两面扩展,加筑了东堤,形成一道拦水大坝,湖的周长三十多里,和明代相比,扩大了两倍,并引香山、卧佛寺诸泉水,汇集于湖中。1750年,清代乾隆皇帝取汉武帝开长安“昆明池”之意,将“西湖”更名为“昆明湖”。面积约3300亩。形成了北京西北的一座蓄水库。直至永定河引水工程建成,昆明湖始终是北京城唯一地表水源。在北京历史上有过很大的作用。昆明湖以西筑堤相隔,分为东湖、西北湖、西南湖三个湖面,总水面面积204.9万平方米,其中东湖最大,面积125.8万平方米,西北湖(现名“团城湖”)水面面积最小,仅35.4万平方米,西南湖水面面积为43.7万平方米。东湖湖底最深处标高为47.5米,大部分湖底标高为48.5米。其他两湖湖底标高则在49.0~49.5米之间。1965年京密引水工程建成,给昆明湖开辟了新水源,同时也改变了玉泉山、北长河一带水系的流向,废弃了古老的青龙闸,使密云水库来水自北向南注入昆明湖。

【东沙河】 温榆河支流。在北京市北部。源出昌平县北部军都山西南麓。南流折向西南流,经昌平县井儿沟、泰陵、忠陵,穿过十三陵水库,在沙河镇附近入干流。全长约40公里。十三陵以上流经中低山区,支流发育;以下地势平坦,干流河道上建有十三陵中型水库及渠道等水利工程。

【十三陵水库】 在北京市昌平县城东北约6公里处、沙河左岸支流东沙河河道上。1958年动工兴建,同年竣工。拦河坝高29米,坝顶长627米,总库容量8100万立方米。兼有灌溉、发电、养殖、旅游等综合效益。因其座落于明十三陵附近而得名。

【永定河】 海河五大源流之一。亦名桑干河,又名卢沟河、无定河。在山西省东部、河北省北部。源出山西省宁武县海拔2603米卧羊场山脉东南麓。东流称恢河,至朔县神头与滋润两镇之间汇合源子河后称桑干流。又东南流经山西省山阴、应县、怀仁、大同、阳高。河北省阳原、涿鹿等县、市,于怀来县汇合洋河后始名永定河。干流穿过官厅水库南经北京市昌平、大兴、房山。河北省固安、廊坊市。天津市武清等县、市。至天津市区汇合大清河、子牙河、南运河等

称海河。干流全长561公里,流域面积50603平方公里(包括北运河)。官厅以上为45002平方公里。多年平均流量59.7立方米/秒。年均径流量24.9亿立方米。自然落差1710米。水力资源集中在石匣里和官厅峡谷河段,官厅峡谷全长约110公里,自然落差330米,水能理论蕴藏量约22.00万千瓦。全流域水能理论蕴藏量44.83万千瓦。可能开发装机容量35.06万千瓦。已建官厅、下马岭、下苇甸水电站,总装机容量12.5万千瓦。规划兴建梯级水电站11座,总装机容量34.3万千瓦。官厅水文站1955年资料,最大年径流量30.6亿立方米(1939年),最小径流量3.74亿立方米(1972年)。保证流量2500立方米/秒。流速3—4秒米。含沙量最高33.7%。流域地势西北部高,东南部低。跨越内蒙、晋、冀、京、津五个省市自治区。上游流经中低山丘,河道曲折、束放相间,上游阳方口桥,河宽180米,丁家堡河段宽1800米。官厅峡以下进入平原,经永定河泛区,两岸地势平坦,怀来至天津市武清县,康熙年间,清圣祖用于成龙修筑永定大堤,因河槽稳固,始定名永定河。水质浑浊,水位变化大,全年有开河水、麦黄水、伏汛、凌汛4个汛期。下游河网交错,渠道纵横,水利设施遍布,1970年开凿永定新河,分泄洪水。水系发育,支流众多,主要有洋河、北运河、桑干河等。

【官厅水库】 在河北省西北部怀来县官厅村附近、永定河上游河道上。1951年动工兴建,1954年竣工,1955年发电。粘土心墙坝,坝高45米,长290米,水面面积230平方公里,总库容量22.7亿立方米。电站装机容量3.3万千瓦,年平均发电8600万度。兼有灌溉、供水等综合效益。系永定河梯级水电站的龙头水电站,其下游有下马岭、下苇店等水电站。

【潮白新河】 永定河支流。在天津市东部。上游接引潮白河之水,东南流经河北省香河县东,天津市宝坻县西,在宁河县与天津市之间汇合永定新河后,又南入渤海湾。1949至1950年开凿,以承受潮白河下游之水入海。《燕赵水利春秋》载:“潮白新河,上口自香河县焦康庄箭杆河右岸起,向东南经黄庄洼,七里海与东引河交汇后入蓟运河至北塘入海。”

【七里海】 在天津市东北部、宁河县境内。一称七里淀,又名前七里海。原为一洼地,后因青龙湾河(北运河泄洪渠道之一)和潮白新河注入,形成淡水湖泊。洪水时面积118平方公里。冬季大部干涸。

【北京排污河】 永定新河支流。在北京和天津两市区。北起北京市区通惠河,曲折南流经大兴县三路居、大红门、小红门、马驹桥、张家湾,在通县南称港沟河。河水又南流经天津市武清县穿过北运

河南入永定新河。长约 140 公里。为北京、天津两市重要排污河道。

【清水河】 永定河支流。在北京市北部。源出海拔 2303 米东灵山南麓。西南流折向南流,经房山县北部,在青白口镇附近注入干流。全长约 60 公里,流域面积 300 平方公里。上游河道弯曲,支流发育,为永定河下游较大支流。

【安固里淖】 在河北省北部张北县西北。由构造凹陷盆地积水而成。呈圆形,为一内陆咸水湖。面积 51.6 平方公里,湖面海拔 1300 米,最深处 10 米。东、南有黑水、三台等河注入。湖区周围解放前为游牧区,建国后渔业、牧业均有发展。候鸟成群,水产丰富。

【妫水河】 永定河支流。又名清水。在北京市北部。源出延庆县北部山丘。南流折向西南流。经延庆县东南部,在县西汇入官厅水库。下游干流河道上 1951—1954 年建成官厅水库。坝高 45 米,坝长 290 米,大坝以上集雨面积 230 平方公里。总库容量 21.9 亿立方米。水电站装机容量 3.3 万千瓦。年均发电 8600 万千瓦小时。兼有灌溉蓄水等综合效益。

【洋河】 永定河支流。在河北省北部。源出内蒙古兴和县之东洋河、西洋河和源出山西省阳高县之南洋河汇流而成。干流自河北省万全县折向南流经宣化县城中,涿鹿县北,在怀来县朱官屯与桑干河汇合后入永定河。全长 262 公里,流域面积 15078 平方公里。多年平均流量 23.96 立方米/秒。自然落差 1160 米。水能理论蕴藏量 6.61 万千瓦。可能开发装机容量 0.795 万千瓦。坡降大,水流急。干流纵坡 1/170~1/500。河床宽浅,比降 100~1500。河床状态多变。岸庄屯至前所段 64 公里,两岸距离 2000~3000 米,两岸高出河床 2—3 米,前缘阶坎明显,洪水面宽约 1000 米,为宽浅式河槽,心滩发育,水流散乱摇摆,河床颗粒组成,从上游至下游逐渐由粗变细。洋河年平均含沙量为 21 公斤/立方米,一般洪水含沙量 220 公斤/立方米,最高达 498 公斤/立方米,多年平均输沙量为 1100 万吨。响水铺水文站实测,1959 年过水流量最大,为 9.87 亿立方米,1972 年最小,为 2.32 亿立方米。该站多年平均流量为 13.4 立方米/秒。流域多山,水系发育。年结冰期 4~5 个月。主要支流有清水河、南洋河等。

【清水河】 洋河支流。在河北省北部。源出崇礼县北部大马群山西南麓。西南流折向西流称东沟。穿过花皮岭峡谷,经崇礼县城郊、张家口市,于宣化与怀安县间入干流。全长 99 公里,流域面积 2360 平方公里。多年平均流量 3.36 立方米/秒。自然落差 1350 米。水能理论蕴藏量 1.68 万千瓦,可能开发装机容量 0.115 万千瓦。平均年径流量 1.066 亿立方米。张家口市以上纵坡约 1/100,以下约

1/550。多年平均含沙量 31.9 公斤/立方米,年平均输沙量 310 万吨。流域地势东北部高,西南部低。上游多山,水系发育。下游为张宣盆地,河道曲折。河宽 50 至 150 米。主要支流有正沟、西沟等。冬季封冻。

【西沟】 清水河支流。在河北省北部。源出崇礼县北部大马群山南麓。与正沟平行南流,经崇礼县驿马图等地,于高家营附近入干流。长 46 公里。流域地势东北部高,西南部低。流域多山,支流稀少。水资源不丰。上游为季节性河流。

【洪塘河】 洋河支流。在河北省北部、山西省东部。亦名洪寿河。源出山西省天镇县西南山区,东流进入河北省境。又东经怀安县怀安城、又东至宣化与怀安两县之间左卫东侧,注入洋河。全长 81.2 公里,流域面积 980 平方公里。河宽 200 米,两岸为沙土,多半为山陵地区,高出河床 1—5 米,河底为细沙,纵坡 1/200—1/400。枯水期常断流,最大流量 1925 年为 765 秒立方米。

【东洋河】 洋河支流。在内蒙古与河北省边界。源出内蒙古自治区兴和县东北部山丘。南流经兴和县城,穿过友谊水库入河北省怀安县境。于怀安县城南入干流。《燕赵水利春秋》:“东洋河,发源于内蒙古自治区兴和县境内。该河由丘陵区入峡谷,至碾房天村峪展开,至衙门号又收缩,河宽 100 余米,坡度 1/200。至东洋口出山口,峡谷宽约 800 米,坡度 1/200。全长 135 公里,流域面积 3674 平方公里,最大流量 1974 年为 2300 秒立方米。平均径流量 1.22 亿立方米。”

【友谊水库】 在内蒙古自治区兴和县与河北省尚义县之间洋河上游东洋河干流河道上。1958 年秋动工兴建,1970 年续建。坝高 39.58 米,坝顶长 287 米。坝址以上控制流域面积 2250 平方公里,总库容量 1.16 亿立方米。是以灌溉、防洪为主的水利工程。

【鄂卜坪河】 永定河水系洋河支流东洋河上源之一。在内蒙古自治区南部。源出兴和县西南海拔 1708 米张皋东北侧。东流穿经团结水库,经鄂卜坪等地,在皂火口折向南流,经兴和县城,过友谊水库进入河北省境称东洋河。全长 72 公里,流域面积 863 平方公里。流域建有团结、皂火口、友谊水库和灌区及灌溉渠道等水利工程。冬季封冻。

【皂火口水库】 在内蒙古自治区兴和县北部、永定河水系东洋河支流鄂卜坪河上游河道上。1973 年 3 月动工兴建,同年 12 月建成。均质土坝,最大坝高 11 米,长 727 米。坝址以上控制流域面积 717 平方公里,总库容量 1461 万立方米。灌溉面积 3.0 万亩。水库下游建有皂火口灌区,渠道东南与黄石灌区渠道相沟通。

【鄂卜坪水库】 一称团结水库。在内蒙古自治区南部兴和县西南、鄂卜坪河上。1972年3月动工兴建,1972年12月建成。均质土坝,最大坝高9.2米,长130米。坝址以上控制流域面积363平方公里,总库容量1378万立方米。灌溉面积1.5万亩。下游建有团结水库灌区,渠道与皂火口灌溉渠道相沟通。

【西洋河】 洋河支流。在陕、蒙、冀三省区边界。源出内蒙古自治区中部西南边界兴和县西北山地,东南流经兴和县东,陕西省天镇县东,于河北省怀安城南入干流。全长56.3公里,流域面积980平方公里,最大流量为1490秒立方米(1983年),平均年径流量0.295亿立方米。流域地势北部高南部低。支流稀少,水资源不丰。

【南洋河】 洋河支流。在山西省东部,河北省西北部。二源,北源出内蒙古自治区兴和县浑源窑北部高地,西南流称黑水河,穿过长城进入山西省阳高县境。于高阳与天镇县之间汇合西源,西源出自山西省大同市与阳高县之间山丘,东流折东南流称白登河。汇合北源之后始称南洋河。主河道东流,经天镇县城,于河北省怀安县先合西洋即而又合东洋河后,始称洋河。全长134公里,流域面积2890平方公里。多年平均年径流量1.22亿立方米。最大流量1580秒立方米(1939年)。自然落差1302米。水能理论蕴藏量1.09万千瓦。可能开发装机容量0.25万千瓦。流域地势西北高,东南低。全程流经中低山丘。河道曲折,沟壑纵横,上游支流较发育。下游河口处为怀安盆地。冬季封冻。

【白登河】 南洋河支流。古名敦水。在山西省东部。源出阳高县西南山丘,北流折东流,经阳高县中部,至天镇县三十里铺汇合黑水河后,东南流称南洋河。长50公里,流域面积约375平方公里,河道几经曲折,汇水量小,上游为季节性河流。

【黑水河】 南洋河支流。在晋、蒙边界。源出内蒙古自治区兴和县西南山丘。西流折南流,穿过长城进入山西省阳高县境。经阳高东部,至天镇三十里铺与东沙河镇之间入南洋河。全长77公里,流域面积约1200平方公里。流域地势西北高,东南低。平均海拔高程约960米。上游多山,河道迂回曲折,支流稀少,水资源贫乏。对九沟以上为季节性河流。

【桑干河】 永定河支流。春秋时期称浴水、秦汉称治水,东汉称其上游为瀑水,下游为治水,南北朝时称马邑川水、桑干水。唐时始称桑干河或桑干水。相传每年桑椹成熟时河水干涸,得今名。在山西省东部、河北省北部。二源,西源出自山西宁武县管渗山南麓。东流称恢河,至朔县东榆林镇西约20公里处汇合北源,北源出自左云县西南山丘,西流称源子河。二源汇合后称桑干河。东流纳黄木河、浑河、

御河等进入河北省阳原县,至怀来县朱官屯全长437公里,与洋河汇流后称永定河,注入官厅水库。流域面积25533平方公里,上游阳方口桥河段河宽180米,中游丁家堡附近河道最宽为1800米。1953年实测最大洪峰流量2700秒立方米。最小流量0.1秒立方米。泥沙含量仅次于黄河,每立方米含泥沙28.8公斤,故有小黄河之称。1960年册田水库拦洪,近年河水渐渐减少,旱期常常出现断流。明、清之际航运可上逆至大同,今不通航。

【壶流河】 桑干河支流。两汉时期称祁夷水,唐代称瓠觚河;明代称葫芦水。《元和郡县志》:“河上槽狭,下槽洞,有似葫芦也,故得名。”《广灵县志》:“源出山西广灵县西三十里莎泉。”在晋东、冀北两省边界。源出山西省广灵县西北海拔2017米恒山脉东南麓。东南流折向东流,经广灵县中部,河北省蔚县北至阳原县南入干流。全长110公里,流域面积4418平方公里。多年平均流量9.36立方米/秒。自然落差990米。水能理论蕴藏量1.13万千瓦。流域地势西南高,东北低。中上游两岸多山。河道弯曲,支流不发育。蔚县西部的干流河道上建有壶流河水库等水利工程。

【册田水库】 在山西省大同县南部、桑干河上游干流河道上。大坝建在西册田乡东部,坝址以上控制流域面积1.67万平方公里。总库容量5.8亿立方米。兼有防洪、养殖、灌溉、供水等综合效益。

【御河】 桑干河支流。在山西省东北部。二源,东源出内蒙古自治区兴和县与丰镇县之间分水岭西南侧。沿长城西南流,至丰镇县昌胜堡附近汇合北源。北源自内蒙古自治区察哈尔右翼前旗西南山丘,曲折南流过长城在昌胜堡附近汇合东源。主河道南流进入山西省境。流经大同市郊,在大同县吉家庄附近注入桑干河。以北源长约170公里。其中山西省境内河长138公里,流域面积5150平方公里。多年平均流量6.16立方米/秒。自然落差750米,水能理论蕴藏量1.18万千瓦。流域地势东北高,西南低。海拔高程在1030至1749米之间。上游内蒙古境内建有九龙湾、巨宝庄等3座水库及水利工程。下游河口段,为季节性河流。主要支流有十里河、淤泥河、音图河等。

【音图河】 御河支流。在山西省东部边界,内蒙古自治区南端。源出内蒙古自治区丰镇东南对九沟与浑源天之间山区。西流折向西南流,经丰镇县南,至山西省大同市界入干流。河长50公里。流域面积480平方公里。流域地势东南高,西北低。支流稀少而短小,水量小。

【淤泥河】 御河支流。在山西省东部边界。三源,均出自内蒙古自治区丰镇西南山丘。三源同向南流,穿过长城于大同市破鲁堡与郭家窑之间汇合

后,主河道沿长城东南流,于孤山之东入干流。全长约 60 公里,流域面积 840 平方公里。流域地势北高南低,河源处海拔高程 2060 米,河口西侧海拔高程 1538 米。上游支流发育呈扇形,短而密,下游无支流汇入。河口处为灌溉渠道所割切,现无水入干流。

【十里河】 御河支流。又名武州河。在山西省东部边界。二源,南源出左云县马道头附近山丘,北流折东流,经左云县城北,至张家场附近汇合北源,北源出自内蒙古自治区凉城与丰镇县分水岭西南侧,南流经丰镇西,又南汇合南源后,干流东流折向南流,于大同市北村附近入干流。全长 83 公里,流域面积约 2200 平方公里。呈半月形河型。上游支流发育于河道左岸,中下游无大支流汇入。河口段无水汇入御河,为灌溉渠道所接引通往怀仁县一带。

【巨宝庄水库】 在内蒙古自治区丰镇县西北部,桑于河水系御河支流黑河上游河道上。1958 年 4 月动工兴建,1958 年 9 月基本建成。均质土坝,最大坝高 17.6 米,长 290 米。坝址以上控制流域面积 150 平方公里,总库容量 1290 万立方米。灌溉面积 1.08 万亩。水库下游建有渠道通往丰镇西北郊,灌溉便利。冬季水面封冻。

【九龙湾水库】 在内蒙古自治区丰镇县北部、桑于河水系御河支流永兴沟上游河道上。1958 年 4 月动工兴建,1960 年 10 月完工。最大坝高 23.4 米,长 420 米。坝址以上控制流域面积 146 平方公里,总库容量 1068 万立方米。灌溉面积 2.0 万亩。建有九龙湾水库灌区及渠道等水利工程。冬季封冻。

【浑河】 桑干河支流。在山西省北部。源出浑源县与广灵县分水岭北侧。曲折西流折向北流称王千庄峪河,经浑源县大仁庄、驼峰等地,在应县穿行镇子梁水库折向东流,于怀仁县南流入干流。全长约 100 公里。河道几经曲折,水系发育。主要支流有凌云口大峪河等。

【凌云口大峪河】 浑河支流。在山西省北部。源出浑源县与繁峙县分水岭东北麓。东流折向北流,经浑源县官儿镇等地,在县裴村东侧注入干流。长约 45 公里。支流短促,水量小。

【路庄河】 桑干河支流。在山西省东北部。源出左云县西南酸茨河镇东南山丘,东南流折向东流,经左云县西南、怀仁县西,至应县东部入干流。长 50 公里,流域面积约 460 平方公里。流域地势西北高,东南低。中上游流经中低山丘,下游为河间盆地,两岸较开阔。支流不发育,水量较小。

【黄水河】 桑干河支流。在山西省东北部。源出朔县西南山丘。东流经县南、山阴县西南,至应县藏寨西侧入干流。全长 83 公里,流域面积 2170 平方公里。流域地势西南高,东部低。全程流经恒山西北麓,上游河源有渠道通往恢河。中游南干渠南接浑

河镇子梁水库,北汇桑干河。下游河网交错、渠道纵横,为雁北地区重要灌溉河道。

【源子河】 桑干河支流。在山西省东北部。源出左云县南部海拔 1835 米尖口山西北麓,北流折向西南流,经左云县西、石玉县南、山阴县北、平鲁县南,于朔县神头滋润两镇之间汇合恢河后称桑干河。全长约 100 公里,流域面积 2710 平方公里。河道左岸为洪涛山脉,右岸为管涔山脉,两侧南北高,东西低。海拔高程在 1100 至 1591 米之间。河道弯曲,支流稀少,水资源贫乏。支流有大沙沟等。

【恢河】 桑干河支流。又名交河。在山西省东北部。源出宁武县 2603 米卧羊场东南麓,与汾河同源而东西背流。今有渠道与汾河相沟通。东流折向东南流,经宁武县北、朔县城南,于朔县神头与滋润两地之间汇合源子河后又东称桑干河。全长约 80 公里。流域地势西北高,东部低。海拔高程在 1100 至 2603 米之间。上游流经吕梁山东南麓,过长城,河道右侧为恒山脉北麓,左侧为盆地。支流稀少。下游干流作有水坝,有南干渠沟通黄水河。

【南干渠】 山西省东部人工渠道。位于桑干河上游朔县、山阴、应县之间。西起朔县恢河下游干流河道上,东流经县东南,在山阴县黑圪塔西侧与黄水河交汇后,分南、北二支,北支经山阴县东南,至应城藏寨附近与桑干河干流相接通;南支经山阴县南,在应县镇子梁汇入镇子梁水库后,东与浑河相沟通。渠道总长约 130 公里,其中北干渠长约 50 公里。

【大清河】 海河水系五大河流之一。亦名会同河、上西河。在河北省中部。源出太行山东侧,由南北两支汇合而成。南支潞龙河、唐河、方顺河、府河、漕河、瀑河等,均汇入白洋淀,又经赵王河东流入大清河;北支由拒马河、琉璃河、白沟河、易水等,流至白沟镇汇流后称大清河。干流经雄县、文安、霸县等县之间,穿过东淀,至天津市静海县第六埠汇子牙河后,又分两支,一支南经独流减河入渤海湾;一支至天津市区汇合永定河后称海河,穿过市区入渤海湾。全长 448 公里,流域面积 39600 平方公里。支流可分为南、北两大系统。北系为白沟河水系,亦称大清河北支;南系为赵王河水系,亦称大清河南支。北支潞河拒马河最大,南支唐河及沙河较大,沙河并为潞龙河最大支流。大清河南岸筑有“千里堤”,为冀中平原防洪屏障。大清河原河道在雄县大桥,行洪能力仅 400 立方米/秒,1970 年加宽新盖房分洪道,泄洪能力达 5000 立方米/秒。北支白沟河建有新盖防枢纽工程,新挖白沟引河,分泄 500 立方米/秒入白洋淀。白洋淀出口建有枣林庄枢纽,计划泄量 2700 立方米/秒,最大泄量可达 4200 立方米/秒。通航里程,溯水而上二十万吨的船只,可达保定市,年通航天数在 200 天以上。年结冰期 4~5 个月。

【东淀】 又称“三角淀”。在河北省霸县和雄县境内。系大清河、中亭河堤间狭长洼地蓄水而成。冬、春干涸，夏、秋成湖。1950年以后屡有整治。今有航运、灌溉、养殖之利。

【拒马河】 大清河支流。古称涑水。在河北省西部。相传晋人刘琨拒石勒马于此水，故名。《水经注》作巨马。源出涑源县西部、凤凰山东南麓，海拔2086米。东流折向南流，经易县，至房山县张坊镇分为南拒马河和北拒马河。南拒马河南流经泃水、新城二县境，北拒马河流经涿县，古称“琉璃河”，二水南流至新城县白沟镇汇流后，南经雄县注入干流。全长234公里，流域面积4810平方公里。多年平均流量28.6立方米/秒。自然落差1900米。水能理论蕴藏量13.74万千瓦。可能开发装机容量26.75万千瓦。流域地势，西北部高，东南部低，海拔高程在20~2086米之间。河道曲折，河槽宽浅。中、上游多山丘陵，支流发育。涿县以下，地势平坦，水流减缓。白沟镇以下可通航。年结冰期3~4个月。主要支流有白沟河、中易水等。

【房涑涿灌区灌溉渠系】 在河北省中部、北京市西南。古名督亢沟。《水经注》：“督亢沟，上承涑水於涑谷。引之则长潭委注。遏之则微川涸流。东南流经督亢泽。”始凿於先秦时期。燕王喜二十八年（前227年），燕荆轲入秦，以献燕督亢之地图，正因督亢有水利，土地肥沃，为渔米之地。汉代见有记载。汉后年久失修，多为淤塞。北魏神龟二年（519年）卢文伟向幽州刺史裴延隽建议修复。《魏书·裴延隽传》：“范阳郡有旧督亢渠，经五十里；渔阳燕郡有故庚陵诸堰，广袤三十里。皆废毁名时，莫能修复。时水旱不调，民多饥馑，延隽为谓疏通旧迹、势必可成，乃表求营造。遂躬自履行，相度水势、随力分督，未几而就，溉田百万余亩，为利十倍，百姓至今赖之。”后历代见有修浚。1955~1958年，又多经修浚和改建，今从南、北拒马河引水，干渠5条，引水流量40立方米/秒。灌溉房山、涿县、涑水等县耕地面积24万亩。为河北省八大灌区之一。

【小清河】 拒马河支流。在北京市北部。源出房山县北部刘子庄附近山丘。南流经长辛店、房县长阳、葫芦堡、南召等地，在河北省涿县码头乡注入北拒马河。长约45公里，流域面积436平方公里。《北京水利志·稿》：“小清河干流除排泄本流域沥水外，主要是做为永定河分洪河道。”

【白沟河】 拒马河支流。又名大石河。在河北省中部。二源，西源出自房山县与易县之间分拒马河之水，南至涿县汇合北源。北源大石河，源出房山县大洼尖。二水汇合后，南经新城县，在容城县白沟镇注入干流。全长79公里，流域面积660平方公里。多年平均流量5.56立方米/秒。自然落差1450

米。水能理论蕴藏量1.58万千瓦。可能开发装机容量0.50万千瓦。流域地势，西北部高，东南部低，中游马头镇附近，海拔高程26米。马头镇以上，支流发育。以下无支流汇入。年结冰期约4个月。

【中易水】 拒马河支流。亦名易水。在河北省中部。源出涑源县南部山区。东流折向南流，在定兴县北河店附近注入干流。《汉书·卷二十八·涿郡》：“故安阊乡，易水所出，东至范阳入滹也。”全长54公里，流域面积540平方公里。多年平均流量5.02立方米/秒。自然落差1191米。水能理论蕴藏量1.23万千瓦。1958年动工兴建安格庄水库，总库容量1.927亿立方米。设计灌溉面积84万亩。水电站装机容量0.96万千瓦。

【易水灌区灌溉渠系】 在河北省中部偏西。接引安各庄水库之水，东南经易县、涑水、新城、定兴县等境。渠系分为胜利渠系和易水渠系两部分。总干渠全长18公里，设计引水流量24立方米/秒，实际引水流量23立方米/秒；干渠3条，总长54公里。设计灌溉面积49万亩，有效灌溉面积33万亩。1958年始建。为河北省八大灌区渠系之一。

【安各庄水库】 在河北省易县安各庄村、易水支流中易水河道上。1958年动工兴建，1972年完工。均质土坝，坝高49米，坝顶长602米。坝址以上控制流域面积476平方公里，最大库容量3.087亿立方米。设计灌溉面积84万亩。兼有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。

【紫石口沟】 拒马河支流。在河北省中部偏西北。源出涑鹿县南部，太行山脉灵山西北麓，海拔2420米。西北流折向南流，在二庄镇附近注入干流。全长56公里，流域面积899平方公里。多年平均流量4.79立方米/秒。自然落差1560米。水能理论蕴藏量1.46万千瓦。全程流经丘陵山区，中、上游支流发育。年结冰期约4个月。主要支流有孔洞等。

【白洞沟】 拒马河支流。在河北省中部偏西。源出尉县南部、太行山脉小五台山东南麓。东南流折向南流，在易县白洞镇附近注入干流。全长50公里，流域面积656平方公里。多年平均流量3.5立方米/秒。自然落差1820米。水能理论蕴藏量1.25万千瓦。全程流经太行山南麓，河道两侧多山、丘陵，支流发育。冬春结冰期约4个月。

【古阳河】 大清河支流。亦名冀中运河。西南起献县藏桥，东流经河间、任丘等县，在任县苟各庄附近注入干流。全长约100公里。河间以东，筑有分支渠道，北通白洋淀，东接文安洼。

【清河】 大清河支流。在河北省中部偏北。源出涑源县南部、太行山南麓。南流经狼牙山西北麓，在安新县新安镇北郊，注入干流。全长63公里，流域面积557平方公里。多年平均流量4.51立方米

/秒。自然落差 1258 米。水能理论蕴藏量 1.04 万千瓦。可能开发装机容量 0.06 万千瓦。干流河道上, 1960 年建成龙门水库, 总库容量 1.17 亿立方米, 设计灌溉面积 11 万亩。水电站装机容量 0.06 万千瓦。

【龙门水库】 在河北省满城县龙门村漕河上游河道上。1958 年 2 月动工兴建, 1972 年竣工。均质土坝, 坝高 39.5 米, 顶长 539 米。坝址以上集水面积 470 平方公里。总库容量 1.17 亿立方米。设计灌溉面积 1.5 万亩。防洪标准为百年一遇。兼顾发电、养殖等综合效益。

【苏水】 大清河支流。在河北省完县西。一作方顺河。二源, 南源出县北白合东南, 南流至方顺桥汇合东北来之东源, 南流至清苑县城南折而东流, 在东石桥附近又汇合唐河水系后, 东流至安新县城镇与同口镇之间注入白洋淀。从源头到清苑县东石桥, 长约 100 公里。以东源长约 137 公里。南源上游河段为季节性河道。《汉书·卷二十八下·地理志》:“曲逆又有苏水, 亦东入濡。”

【唐河】 大清河支流。在河北省北部。源出山西省浑源县南部、泽青岭(抢风岭)东麓。东流折向南流, 经山西省灵丘县红石塆入河北省境, 穿行太行山峡谷, 在河北省新安县注入白洋淀。全长 333 公里, 其中山西省境 82 公里。流域面积 4990 平方公里。多年平均流量 23.80 立方米/秒。自然落差 1853 米。水能理论蕴藏量 9.99 万千瓦。可能开发装机容量 6.35 万千瓦。1972 年在干流河道上建成西大洋水库, 总库容量 10.8 亿立方米, 灌溉面积 97 万亩。水电站装机容量 1.22 万千瓦。中、上游流经丘陵山区, 支流发育。下游从温仁村以下, 白洋淀以上, 四门堤以西一带, 地势低洼, 雨季一片汪洋, 水深 1~2 米, 称为唐河泛区。两岸筑有堤防。污染日剧, 设有南、北污水水库, 库容 1350 万立方米。年结冰期 4~5 个月。主要支流有通天河、上寨河、赵北河等。

【白洋淀】 在河北省中部, 北为安新县, 东为雄县, 西南为高阳、任丘等县之间。一称白阳淀, 又名西淀。是海河水系大清河中游的一个天然洼淀。由白洋淀等 92 个大、小淀泊组成。上承猪龙河、唐河、府河、漕河、瀑河等河流来水, 下经赵王河、大清河、子牙河等河道泄经天津入海。总面积 366 平方公里, 湖面海拔高程 11 米, 最深 6 米, 蓄水量(水位 8.0 米)2.44 亿立方米, 滞洪滞沥能力(保证水位 10.5 米)20 亿立方米。最大滞洪能力 38 亿立方米(1963 年), 为海河平原上最大湖泊。水产富饶, 最高年产鱼虾 2000 万斤, 以河蟹、桂鱼、元鱼、青虾著名。湖区风景秀丽, 水运方便, 素有“鱼米之乡”、“华北明珠”的美誉。

【通天河】 唐河支流。在河北省北部。源出阜平县东南、太行山南麓, 海拔 1869 米。南流折向

西南流, 在灵山乡南注入干流(西大洋水库)。全长 54 公里, 流域面积 596 平方公里。多年平均流量 4.44 立方米/秒。自然落差 1640 米。水能理论蕴藏量 1.43 万千瓦。流域地势, 北部高, 南部低, 海拔高程在 180~1869 米之间。上游流经山丘, 支流发育。年结冰期 1~5 个月。

【唐河灌区灌溉渠系】 在河北省中部偏西。西起唐县雹水乡西大洋水库下侧, 引唐河之水东南流, 灌溉唐县、望都等县农田。总干渠全长 41 公里, 设计引水流量 68 立方米/秒, 实际引水流量 42 立方米/秒; 干渠 3 条, 总长 51 公里; 支渠 49 条, 总长 247 公里。设计灌溉面积 75 万亩, 有效灌溉面积 42 万亩。始建于明代万历年间, 后经疏浚扩建, 称广利渠, 1963 年并入唐河灌区渠系, 成为河北省八大灌区之一。

【西大洋水库】 在河北省西北部唐县西雹水村、唐河干流河道上。1958 年 7 月 14 日破土动工, 1960 年主体工程完工, 因工程不配套, 防洪标准低, 于 1970 年至 1972 年进行续建。均质土坝, 坝高 54.3 米, 长 1799.5 米。控制流域面积 4420 平方公里, 总库容量 10.8 亿立方米。灌溉面积 97 万亩。年发电量 2760 万度。是一座以防洪为主, 灌溉、发电并重的综合利用的水利枢纽, 并可供下游航运和城市工农业部分用水。冬季封冻。

【猪龙河】 大清河支流。在河北省西部。上游由大沙河、磁河流经安国县汇合而成。主河道东流, 经高阳、任丘等县境在安新县注入白洋淀。从大沙河、磁河汇合以下, 全长约 100 公里。

【磁河】 沙河支流。在河北省西部。源出阜平县西部山区。南流经灵寿、新乐等县境, 在平安县与安国县之间注入干流。全长 85 公里, 流域面积 856 平方公里。多年平均流量 7.60 立方米/秒。自然落差 2040 米。水能理论蕴藏量 2.64 万千瓦。可能开发装机容量 0.25 万千瓦。1970 年干流河道上建成横山岭水库, 总库容量 2.43 亿立方米。灌溉面积 30 余万亩。水电站装机容量 0.25 万千瓦。河道弯曲, 支流短促, 水量小。年结冰期 3~4 个月。

【横山岭水库】 在河北省灵寿县磁河上游河道上。1958 年 7 月动工兴建, 1972 年竣工。粘土斜墙坝, 坝高 41 米, 坝顶高程 242.5 米。坝址以上集水面积 440 平方公里, 总库容量 2.43 亿立方米。有效灌溉面积 37 万亩。主要配套工程有: 溢洪道、输水洞、发电厂房和灌溉渠系。为一座大型综合水利工程。冬季封冻。

【沙河】 大清河支流。亦名大沙河。在河北省西北部。二源, 东源出自山西省灵丘县大白维山北麓, 海拔 2234 米。北流折向西流, 在晋、冀边界汇合西源。西源出自山西省繁峙县南部, 东台顶东南麓,

海拔 2795 米。南流汇合东源之后,进入河北省称大沙河。南流经阜平、曲阳等县,至平安与安国两县之间汇合磁河后称潞龙河。在新安县入白洋淀。为大清河北源之一。全长 171 公里,流域面积 4061 平方公里。多年平均流量 30.75 立方米/秒。自然落差 2001 米。水能理论蕴藏量 8.19 万千瓦。可能开发装机容量 1.86 万千瓦。1972 年在干流河道上建成王快水利枢纽。水库总库容量 13.89 亿立方米。灌溉面积 90 万亩。水电站总装机容量 2.16 万千瓦。下游建有沙河总干渠等水利工程。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在 18~2200 米之间。主要支流有磁河等。

【沙河总干渠】 在河北省西部。渠首位于曲阳县卧羊沟。引王快水库之水,沿沙河左岸南流折向东流,经曲阳、定县、安国、博野、蠡县等县市,至高阳县同口与关城两乡之间尾水汇白洋淀。总干渠全长 103 公里。渠道下游左岸临唐河,右岸为潞龙河。总干渠引水流量 80 立方米/秒。干渠 30 条,总长 364 公里,支渠 116 条,总长 578 公里。渠道两岸建成沙河灌区,又名王快灌区,有效灌溉面积 80 万亩。1959 年始建,1972 年扩建,1978 年竣工,为河北省八大灌区之一。

【王快水库】 在河北省曲阳、阜平两县之间,白洋淀上游沙河干流河道上。1958 年 6 月动工兴建,1959 年拦洪蓄水,1960 年完成大坝、溢洪道、泄洪洞等主体工程。1960 年至 1972 年续建完工。坝高 62 米,坝顶长 1281 米,顶宽 5 米。控制流域面积 3770 平方公里。总库容量 13.89 亿立方米,电站装机二台 15 万千瓦,年发电量 5864 万度。灌溉面积 90 万亩。是一座以防洪为主,兼灌溉的大型水电水利工程。冬季封冻。

【胭脂河】 沙河支流。在河北省北部。源出阜平县北部山丘。南流经下庄、城南庄、北果园等地,在阜平县南注入王快水库。河长 54 公里。主要支流有岔河等。

【冉庄河】 沙河支流。在山西省东部。源出灵丘县中部海拔 2234 米太白顶山北麓。北流折向西流,经灵丘县白崖台三楼等地,过牛帮口,在晋冀边界注入干流。河长约 50 公里。流域多山,河道弯曲,水系发育,主要支流有独峪河等。

【子牙河】 海河水系,五大河流之一。又名盐河、沿河。在河北省南部。二源,北源滹沱河,南源滏阳河,在献县臧桥镇汇合而成。因流经大城县子牙镇而得名。主河道东流,经青县、大城等县,在天津市静海县第六堡附近,汇合大清河入海河。经天津市入渤海湾。全长 706 公里,流域面积 62600 平方公里。多年平均流量 89.00 立方米/秒。自然落差 1460 米。水能理论蕴藏量 33.83 万千瓦。可能开发装机容量

12.05 万千瓦。已建水电站 10 座,总装机容量 6.51 万千瓦。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在 6~2140 米之间。河道弯曲,水系发育。年结冰期 1~5 个月。主要支流有黑龙港河等。可通航。洪水期下游宣泄不畅,泛滥成灾。1967 年献县以下开挖子牙新河等排洪河道。

【滹沱河】 海河水系子牙河支流。亦名漳河。《山海经》作“漳勺”;《周礼》作“漳池”。《史记》作“漳池”;《礼记》作“呼池”,注称“恶池”。《汉书·地理志》作“滹池”。清光绪《五台县志》作“漳池”。在山西省东部,河北省西北部。源出山西省繁峙县东北部恒山与五台山之间泰戏山西北麓。曲折西流折南流,经繁峙、代县、原平、忻州市、定襄、五台、孟县,穿过太行山脉峡谷进入河北省境。折向东流,经平山、正定、无极、深泽、饶阳,至献县臧桥镇汇合滏阳河后,称子牙河。全长 587 公里,流域面积 27300 平方公里。其中山西省境长 268 公里,流域面积 14070 平方公里。灵寿县黄壁庄水文站实测最大洪峰流量 13100 立方米/秒(1956 年 8 月)。自然落差 1352 米,其中山西省境 862 米。水能理论蕴藏量 23.66 万千瓦,其中山西省境 13.51 万千瓦。多年平均输沙量 2100 万吨。蔚城至献县河口段,河宽 400~700 米。流域地势西北高,东南低。山西省境为上游,上游平均海拔高程约 1600 米,下游海拔高程约为 100 米。上游河宽 50~200 米。汛期 6~9 月,水面宽 100~200 米,水深 3.7 至 6 米,流速每秒 4~6 米。近百年一遇最大洪峰 2790 立方米/秒。碓池至神西 18 公里为淤泥、混泥沙,坡度不大,河床较宽,系砂卵石及岩层地质。夏季一般可淤渡。11 至次年 3 月为结冰期。下游自黄壁庄以下,为海滩冲积平原,两岸地域平坦,历史上泛区,水害频繁。干流河上已建黄壁庄、岗南等大型水库,控制流域面积 23400 平方公里。晋县以下,渠道纵横,河网交错。堤防相接,为华北平原主要河道之一。河道曲折,为不规则河型。水系发育。主要支流有冶河、清水河、牧马河、阳武河等。

【周汉河】 滹沱河支流。在河北省正定县境。上游为周河、汉河两支。一支源于县城西二十里周家庄西北的周泉。后泉淤塞,明万历四年(1576 年),知县周应中率民疏通成河,民深怀其惠,称周泉为“周河”。汉河发源于西汉村东南的韩泉。《畿辅通志》载:“韩信伐赵驻此,故名。”周汉河自西向东流,经正定县,于周营村进入藁城县。正定县境内长 27 公里,流域面积 91.1 平方公里。现最大泄水流量 27 立方米/秒。此河道,明代万历年间即建有水利工程。明万历四年,知县周应中建闸蓄水,石砌闸址,水流有声,名响水闸。清乾隆十年,又在响水闸附近建“柏棠闸”。1964 年~1980 年先后建闸 10 座。今因水源不足,上游河道常见干涸,下游污染日剧,水色棕

红。

【汉河】 周汉河支流。亦名西韩河。在河北省正定县西北部。源出县西韩泉。东流汇合周河，经藁城县，东入滹沱河。河道短促，水量不丰，但景色迷人，清人诗云：“漠漠溪田接远峰，韩河云黑锁蛟龙，水村烟雨无朝夕，十里黄昏听暮钟。”

【源泉渠】 在河北省西部。渠首西起井陘县北防口村，无坝接引冶河及黄壁庄水库之水南流，经井陘县北至获鹿县铜冶，干渠全长 69 公里。设计引水流量 12 立方米/秒。系由原南干渠（又名曹公渠、公济渠）和北干渠（又名裕民渠、记三渠），1961 年合并而成。有支渠 21 条，总长 23 公里。灌溉面积 21 万亩。始凿于 1924 年，屡经疏浚和扩建，现今成为源泉原渠灌区。

【冶河】 滹沱河支流。古称绵蔓水。在河北省西部。二源，北源桃河，又名绵河。源出山西省寿阳、孟县、阳泉三县之间分水岭西南侧。南流至寿阳县芹泉镇，又折向东流，至阳泉市东北部始名桃河。东过娘子关进入河北省境。在南横口汇合西源，西源称甘陶河，源出山西省和顺县北部山区，南流至和顺县李阳镇折而东流，至昔阳县境称松溪河。东流经界都、东冶头，至丁峪出山西省境，进入河北省赞皇与井陘两县之间为两县界河。汇合北源之后始名冶河。在平山县城东郊注入滹沱河。全长 187 公里，流域面积 6420 平方公里。多年平均流量 30.60 立方米/秒。自然落差 1476 米。水能理论蕴藏量 5.01 万千瓦，可能开发装机容量 0.53 万千瓦。河源海拔 1654 米，河口海拔 120 米。河口处建有黄壁庄水库。主要支流有金浪河、涧沟、白花沟等。《燕赵水利春秋》：“冶河，古称绵蔓水，其上源为绵河（古绵蔓水的一部分），发源于山西省寿阳县东部山区，东流入平定县，因水色赤浊，称桃河，往东在娘子关附近与绵水、太谷水、泽发水（古称妒女水）汇合后称绵河，东入井陘，在北横口村东与南来的甘陶河汇流向北称冶河，北经洛阳村东入平山县，经西冶村东，向东北，在河村（古名合河口）入滹沱河。《石家庄地名志》：“宋金以降，绵蔓水两岸的铜铁矿藏重新得到开采，冶金业纷纷傍河而兴。故有‘冶河’之称。今平山东冶、西冶、井陘冶里等村，就是古代冶金作坊遗址。”

【黄壁庄水库】 在河北省平山、灵寿、获鹿三县境，大坝位于获鹿县黄壁庄滹沱河主河道出口处。1958 年 10 月动工，1968 年主体工程完工。均质土坝，主、副坝 3 座，主坝高 30.7 米，长 1843 米，坝顶高程 128.5 米；副坝最大坝高 19.2 米，顶长 7407 米。坝址以上集水面积 23400 平方公里，最大库容量 12.1 亿立方米，兴利库容量 4.64 亿立方米。电站总装机容量 1.6 万千瓦。其上游约 30 公里处，建有岗南水库，两库多年平均灌溉面积 211 万亩。是以防洪

为主，结合灌溉、发电、养殖及城市工业用水等综合利用的大型水利工程枢纽，是根治海河的重要工程之一。冬季水面封冻。

【石津总干渠】 又名石津渠、石津运河。在河北省中部偏西。渠首位于灵寿县黄壁庄。接引黄壁庄水库之水，东南流折向东流，经获鹿县东南、石家庄市、正定、藁城、晋县、束鹿（辛集）、深县，在武强县小范镇东约 10 公里处注入滹阳河。全长 134 公里。渠宽 30~40 米，最宽处 60 米，平均水深约 4 米。设计引水流量 100 立方米/秒。实际引水流量 115 立方米/秒。设计灌溉面积 228 万亩。沿途建有水电站和节制闸、桥涵、渡槽等水利设施。1942 年始凿，1946~1958 年先后多次扩建，并建有石津灌区，为河北省最大灌区。

【桃河】 滹沱河支流。又称绵河。在山西省东南，河北省西部。源出山西省寿阳县与孟县之间分水岭西南麓。西流折而东南流，过阳泉市称桃河。至娘子关出山西境，又东流经河北省井陘县，在南横口与甘陶河汇合后称冶河。全长 112 公里，流域面积 2748 平方公里。多年平均流量 17.40 立方米/秒。自然落差 1080 米。水能理论蕴藏量 3.57 万千瓦，可能开发装机容量 0.40 万千瓦。娘子关以上习惯叫桃河。绵河在地都以上除阳泉盆地外，一般河谷狭窄，地都以下峡谷形势逐渐消失。主要支流有温河、南川河等。冬季封冻。

【温河】 桃河支流。又名南川河。在山西省东南部。源出寿阳与孟县分水岭东南侧。东流折南流，经孟县西南、阳泉市东，至平定县娘子关镇入干流。全长 80 公里，流域面积 1165 平方公里。多年平均流量 2.72 立方米/秒。自然落差 1230 米。水能理论蕴藏量 1.16 万千瓦。流域地势北高南低。孟县城以西为低山丘陵，以下为盆地。河道曲折。支流稀少，水资源不丰，下游河口处为晋东门户。

【岗南水库】 在河北省平山、灵寿县境，滹沱河干流河道上。1958 年 3 月动工，1968 年 9 月主体工程竣工。主坝为粘土斜墙坝，最大坝高 63 米，坝顶长 1701.0 米，坝顶高程 209 米。坝址以上集雨面积 1.59 万平方公里，总库容量 15.71 亿立方米，兴利库容量 7.8 亿立方米。该库为下游约 30 公里处的黄壁庄水库起调节作用，两库多年平均灌溉面积达 211 万亩。主要配套工程有：副坝 17 座，最大坝高 39 米，总长 4757 米；泄洪洞最大泄流量 468 秒立方米，溢洪道最大泄流量 5640 秒立方米。发电站装机容量 4.1 万千瓦。是兼防洪、灌溉、发电、工业用水及养殖等综合利用的大型水利枢纽工程。冬季封冻。

【小作河】 冶河支流。在河北省井陘县北部。源出山西省平定县东部丘陵地。东南流约 15 公里进入河北省井陘县，南流注入冶河。主要支流有五

弓沟、胡仁沟、胥里沟等。《井陘县志》：“小作河，在本县北部，由山西平定县大有庄发源，经梁沟桥入井陘境内，在防口入冶河，全长约 50 公里，在井陘境内长 35 公里。”冬季封冻。

【汤水水库】 在河北省平山县塔崖乡汤水村附近。1947 年 3 月动工，1948 年 1 月 25 日竣工典礼，由人民解放军总司令员朱德剪彩。此水库容积很小，建有无调节性能引水式发电站，设计水头 96 米，设计流量 0.3 秒立方米，引水渠长 688 米，压力池容积 4200 立方米。电能送往平山县南冶、北冶、罗汉坪等地。汤水水电站的建设，不仅是晋察冀边区第一座电站，也是石家庄地区第一座电站，它对当时的解放战争作出了巨大贡献。现以 10 千伏高压线路并入北冶变电站电网运行。1983 年发电 30 万度。冬季封冻。

【松溪河】 漳沱河支流。治河西源。又名甘陶河。在山西省南部，河北省北部。源出和顺县东部山丘，南流至李阳镇折向东流，经和顺县东部、昔阳县中部，至河北省井陘县微水镇西，汇合桃河之后称冶河。全长约 130 公里，流域面积 2569 平方公里。流域地势西北高，东南低。山西境内为上游，流经太行山脉西北麓，河道弯曲。下游为低山丘陵，无大支流汇入。《井陘县志》：“甘陶河，在井陘县南部，发源于山西和顺县沽岭北麓。流经昔阳县东冶头，在神河湾入井陘。在山西省境内河段为松溪河。从南至北，在南横口与绵河汇合，全长 128 公里，流域面积 2565 平方公里。甘陶河水流湍急，径流变化悬殊，径流为 3 秒公方。河床由沙、砾及卵石组成，河道冲淤变化严重。雨季有山洪汇入。”

【赵壁河】 松溪河支流。在山西省东南部。源出和顺县东部边界，北流折向东流。经昔阳县赵壁、凤店等地，至界都镇入松溪河。长约 46 公里，流域面积 300 平方公里。流域地处太行山西北麓。全程流经中低山丘。左岸紧临松溪河干流，右岸为松溪河支汉，集水面积狭窄，水量小，为季节性河流。

【文都河】 漳沱河支流。在河北省北部边界。源出平山县北部太行山脉西南麓。与柳里河平行西南流，经观音堂，于青杨树与柏岭之间入干流。长 48 公里，流域面积 280 平方公里。流域地势西北高，南部低。全程流经中低山丘。河道顺直，支流稀少，水量小。河口处 1968 年 9 月建成岗南水库，总库容量 14.5 亿立方米。

【柳里河】 漳沱河支流。在河北省北部边界。源出山西省五台县分水岭太行山脉，海拔 2281 米南坨西南麓。与文都河平行西南流，经平山县秋卜洞、合河口、蛟潭庄等地，于柏岭镇西北入干流。长 45 公里。流域地势西北高，南部低。全程流经中低山丘。河道顺直，无较大支流汇入。

【卸甲河】 漳沱河支流。在河北省西部。源出冀、晋边界分水岭南麓。南流至河北省平山县上卸甲河镇南侧，注入干流。全长 60 公里，流域面积 336 平方公里。多年平均流量 2.72 立方米/秒。自然落差 1900 米。水能理论蕴藏量 1.26 万千瓦。流域地势，北部高，南部低，平均海拔高程在 1246 米。全程流经山区，支流发育。年结冰期 4~5 个月。

【龙华河】 漳沱河支流。又名秀水河。在山西省东南部。源出盆县东部，海拔 1687 米长池附近山区。东北流经上社、下社等地，至庄里西南入干流。河长约 46 公里，流域面积 290 平方公里。流域地势平均海拔高约 1460 米。全程流经山丘，河口处有山间盆地。支流稀少，水量小。

【清水河】 漳沱河支流。古名资承水。在山西省东南部。源出五台县东部五台乡东台沟村五台山脉，海拔 3058 米西南麓。南流折向西流，经五台县东南，至定襄县界入干流。全长 112 公里，流域面积 2405 平方公里。河宽 50 至 100 米，水深 0.5 米。流速每秒 1.2 米。年径流量 25500 万立方米。汛期 7~9 月，最大洪水期水面宽 120 米，水深 2.5 米。水能理论蕴藏量 2.6 万千瓦。沿河建有小水电站 5 座。装机容量 0.15 万千瓦。自然落差 780 米。流域地势，东部高，西部低。海拔高程在 1723 至 3058 米之间。流域多山，河道曲折，水流湍急。年结冰期为 12 月至次年 3 月。支流短促，春季水小，常常断流。主要支流有凝阳河、流流河等。

【流流河】 清水河支流。在山西省东南部。源出五台县北部五台山西南麓，南流经东雷、沟南等乡镇，至陈家庄北入干流。河长 43 公里。流域地势北高南低。全程流经山区，五台县城郊为山间盆地。无较大支流汇入，水量小，上游为季节性河流。

【凝阳河】 清水河支流。古名射虎川。在山西省东部。二源，东源出繁峙县界五台山西北麓，西流至蒋坊镇汇合北源，北源出代县界，穿行五台山峡谷，汇合东源后，主河道西南流，于五台县高洪口与西天和两镇之间入干流。全长约 48 公里，流域面积 320 平方公里。流域地势，北部高，南部低。全程流经山区。年结冰期为 12 月至次年 3 月。

【牧马河】 漳沱河支流。在山西省东南部。源出阳曲县北部、云中山东麓，海拔 2013 米。西流折向东流，经阳曲县北、忻州市西南，在定襄县河边镇东注入干流。全长约 130 公里，流域面积 4700 平方公里。流域地势，西南部高，东北部低，海拔高程在 1600~2013 米之间。中、上游流经系舟山西北麓。寺庄至河口段为盆地。河道两侧建有渠道。河口处地势低洼，积水为湖。冬季冰封。

【南云中河】 漳沱河支流。在山西省东南部。源出忻州市北部，接引北云中河之水，南流折向

东流,经忻州市东,穿过京原铁路,至定襄县注入干流。全长约43公里。河道曲折。上游河道上建有双乳山水库;中、下游建有灌溉渠道。支流稀少,水系不发育。

【北云中河】 滹沱河支流。在山西省东南部。源出静乐县界云中山东南麓。南流折向东流,经忻州市北,至原平县唐林岗附近注入干流。全长约50公里,流域面积约300平方公里。流域地势,西北部高,东南部低。上游流经低山、丘陵,水系发育,呈树枝状河型;下游为盆地,两岸地势平坦,水流平缓。河口处为京原铁路所经。

【阳武河】 滹沱河支流。亦名扬武河。在山西省东北部。源出宁武县东南下白泉附近山丘。西南过长城进入原平县境,折向南流,在县南阳与中阳两地之间注入干流。全长69公里,流域面积840平方公里。多年平均流量3.04立方米/秒。自然落差1495米。水能理论蕴藏量1.62万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,平均海拔高程约2360米。上游流经云中山与恒山之间谷地。呈鸡足状河型。下游建有渠道与干流平行汇入滹沱河。河口段,京原铁路经此。年结冰期约3个月。

【峪口河】 滹沱河支流。在山西省东南部。源出代县与五台县分水岭五台山西北麓。东流折向北流,经代县滩上等地,至县城东南附近注入干流。全长约47公里,流域面积约500平方公里。流域地势,南部高,北部低。上游呈鸡足状河型。流经中、低山丘,支流短而多。河口段为盆地。京原铁路经此。

【峨河】 滹沱河支流。在山西省东南部。源出繁峙县南部、五台山北台顶西北麓,海拔3058米。北流折向西北流,经繁峙县宽滩等地,至代县峨口镇东注入干流。全长50公里,流域面积约460平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程约2440米。上游山势陡峭,河道深窄,水流湍急;下游为山间盆地。京原铁路经此。

【滏阳河】 子牙河南源。亦名滏水。在河北省南部。二源,北源出自内丘县北部、太行山马岭关南侧。南流称道西川,至沙河县始名沙河。东流称泮河,在任县徐家镇西侧汇合西源。西源出自磁县西北、滏山南麓。穿行岳城水库,东流汇合北源,至任县入大陆泽,汇合洛河等各河,东至隆尧县入宁晋泊,汇泚河、槐沙河、洺河等支流,在献县藏桥镇汇合滹沱河,称子牙河。全长375公里,流域面积14560平方公里。东武仕水文站附近,年径最大流量8.18亿立方米,年径最小流量2.79亿立方米。艾新庄附近,多年平均流量13.6立方米/秒。水能理论蕴藏量3.17万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在14~1130米之间。中、下游地势平坦,河网交错。建有朱庄、口上、临城等水库及排水工程。冬春

结冰期4~5个月。中、下游干流可通航。

【滏阳河灌区灌溉渠系】 在河北省南部,滏阳河中下游两岸。引滏阳河之水东流,经衡水、武邑、武强等县、市。总干渠全长180公里,渠首设计引水流量45立方米/秒,实际引水流量30立方米/秒;干渠17条,总长228公里;分干渠30条,总长326公里;支渠180条,总长229公里。有效灌溉面积45万亩。始凿于明代万历年间,1949年后,几经疏浚和扩建,现今成为河北省八大灌区之一。

【滏阳新河】 滏阳河分洪河道。在河北省南部。1967~1968年人工开挖。西南起宁晋县艾新庄,引滏阳河之水,东至献县接子牙新河。全长134公里。设计流量6000立方米/秒。为分泄滏阳河下游洪水起积极作用。

【衡水湖】 在河北省南部、衡水市与冀县之间,滏阳河中游西南岸。东西长形,水面面积75万平方米。相传三国时期曹操曾在此湖练习水兵。今湖周建有多处旅游设施。风景秀丽,誉为华北平原第二白洋淀。冬季水面封冻,封冻期一般在11月中旬,至次年3月底。一般冰厚0.4~0.7米。

【白草坪水库】 在河北省西部。坝址位于赞皇县白草坪村西北槐河干流上。1970年冬动工兴建,1972年竣工。土石混合坝,最大坝高42米,顶长550米,坝址以上控制流域面积230平方公里。总库容量4650万立方米,防洪库容量2150万立方米。设计灌溉面积11万亩。主要配套工程有:正常溢洪道最大泄洪量3920立方米/秒;非常溢洪道最大泄洪量1905立方米/秒;输水洞最大泄洪量70立方米/秒。水电站一座,装机容量640千瓦,年发电量106.5万度。兼有防洪、养殖等综合效益。

【槐沙河】 滏阳河支流。又名淮河,俗名沙河。在河北省西部。源出赞皇县西南部太行山脉东南麓。东南流经赞皇等县境,在宁晋县艾新庄注入干流。全长135公里。上游流经山区,河道弯曲、河谷较深窄,支流发育;下游地势平坦,河谷开阔。有灌溉之利。

【洺河】 槐沙河支流。在河北省西南部。源自获鹿县南井陘山。南流经栾成、元氏二县间和赵县西境,在宁晋县大曹庄附近入槐沙河。西营以上支流发育,水量丰沛。属山溪性自然河,有灌溉之利。

【泚河】 滏阳河支流。亦名槐河,又名北泚水。在河北省西部。源出赞皇县西部楼底附近山丘。东流折向南流,经临城、隆尧等县,在宁晋县西南汇合槐沙入滏阳河。《元氏县志》:“泚水河自县西群山发源至纸屯村汇入槐沙河。”全长79公里,流域面积745平方公里。支流发育,水力资源丰富。

【临城水库】 在河北省西部边界临城县南部、滏阳河支流泚河中游河道上。1958年动工,1972

年基本建成。坝高33米,坝顶长1128米。控制流域面积384平方公里,总库容量1.8亿立方米。以防洪为主,兼有灌溉、发电、水产养殖等综合效益。冬季水面封冻。

【宁晋泊】 在河北省西部,宁晋、柏乡、隆尧等县之间。《宁晋县志》:“南泊即任县、巨鹿、隆平,北泊即宁晋城东一带。”故名宁晋泊。《水经注》作“泚湖”。古时“浩淼无际”,初与任县南泊相连为一体,通称大陆泽。由于漳、漳诸水汇流于泊中,淤积日高,遂断为南、北二泊,南泊在任县、巨鹿、隆平(今隆尧);北泊在宁晋县城东南一带。到民国十八年(1929年),面积为纵横各二十余里。清代后期,有漳、滏、滹、滹、沙、洺、槐、七里和午河九条大小不等的河流入泊,故有“九河下梢宁晋泊”的来历。道光十九年(1839年),滹沱河北徙束鹿、藁城一线,宁晋泊淤高成为平陆,多加开垦,开始了耕耘种植。今为过水河道。

【午河】 沙河支流。在河北省西部。源出太行山脉赞皇县院头乡西北山区。东流折向东南流,经赞皇县院头、阳泽、高邑县鸭鸽营等地,在柏乡县南汇入沙河。长约80公里,流域面积约1170平方公里。中上游流经低山丘陵,支流发育,水量丰沛;下游地势平缓,河口段为宁晋泊。

【澧河】 滏阳河支流。古称澧水。在河北省西部。源出内邱县北部山地,南流经任县入沙河。《任县志》载:“澧河者古澧水也。”《邢台县志》作“古冯水”。《燕赵水利春秋》载:“澧河,发源内邱县西婆婆庵冯沟水,东南流邢台县西,汇流龙门、浆水、路罗诸州水,名为野河。”

【大陆泽】 古泽名。在今河北省西南隆尧、任县、巨鹿、平乡等县之间。西纳太行山沙河、洺河等河流来水,东泄滏阳河。唐时湖面东西二十里,南北三十里。清通称南泊,称其下游宁晋泊为北泊。一说古大陆泽与宁晋泊连为一体,后世淤断。《燕赵水利春秋》:“宁晋泊与任县南泊相连为一,通谓之大陆泽”。今淤平为耕地。

【东石岭水库】 在河北省西南部。坝址位于沙河市西北渡口乡原东石岭村沙河支流渡口川河道上。1969年动工兴建,1984年竣工。拦河大坝为浆砌块石单拱重力坝,最大坝高81米,顶长252米。控制集水面积164平方公里。总库容量6840万立方米,有效库容2540万立方米。设计灌溉面积10.6万亩。大坝中段为溢流坝段,两端为非常溢流坝段;溢洪道最大泄洪流量1413立方米/秒。泄洪洞最大输水量50立方米/秒。建有坝后水电站,装机3台,总库容量640千瓦。具有蓄水灌溉、防洪、养殖和发电等综合性水利工程。

【小马河】 滏阳河支流。在河北省西部内

丘县境。源出县北太子岩山南麓。南流经柳林等地,南入沙河(滏阳河)。全长约50公里,其中内丘县境长36公里。河名见于明崇祯年间《内邱县志》:“昔人见白马东行,次日,潦水循马迹奔流,故名。”

【沙河】 下游称洋河。滏阳河支流。在河北省西部。源出晋、冀边界太行山东南麓。南流称道西川,经内丘县西北、邢台市西,至沙河北部始称沙河。东至任县邢家湾以西汇合洺河后,东汇滏阳河。洺河口以上长约145公里。上游流经山区,支流发育,水量丰富;中下游地势缓,主河道呈半月形弯曲,河口段地势洼,古为大陆泽滞洪区。干流建有朱庄水库,有灌溉之利。

【朱庄水库】 在河北省沙河县北朱庄村西、子牙河支流南澧河上。1971年10月动工兴建。水库坝高95米,坝顶长544米,控制流域面积1220平方公里,总库容量4.36亿立方米。是以防洪、灌溉为主,发电为辅的综合利用的大型水利枢纽工程。冬季水面冰封。

【口头水库】 亦名口上水库。在河北省武安县北部沙河支流部河上游河道上。1958年5月动工兴建,1970年竣工。坝高30米,坝顶长596.5米。《燕赵水利春秋》载:“口头水库,是以防洪、灌溉为主的水利枢纽工程,控制流域面积142平方公里。主体工程包括大坝、泄洪洞、正常溢洪道、非常溢洪道和电站。1960年拦洪蓄水;1964年~1970年完成扫尾工程。总库容量1.052亿立方米;可灌溉农田23万亩。”冬季水面冰封。

【洺河】 滏阳河支流。古时称易水。《风土记》:“六国(战国)时,此水名易水。”《初学记》:“洺水,一名漳水,俗名千步水。”《任县志》:“浸水即洺河。”《燕赵水利春秋》:“洺河,上流有二源,发源武安东林峪,下流合水,经武安城北十里北流,名为北洺河……在武安城东北二十里永合村,与南洺河汇流,称为洺河。”在河北省南部。源出太行山脉东南麓。东流经永年、沙河、鸡泽等县,在任县东汇入大陆泽。

【口上水库】 在河北省西南部。坝址位于武安市西北26.5公里活水乡口上村洺河上。1966年冬动工兴建,1969年竣工。浆砌块石重力坝,坝长185米,底宽76米,顶宽10.5米,最大坝高81.6米。控制集水面积139平方公里。总库容量3100万立方米,兴利库容2800万立方米。有效灌溉面积11.5万亩。主要配套工程有:正常溢洪道最大泄洪流量1924立方米/秒;输水洞最大泄水量121立方米/秒。建有水电站1座,装机容量925千瓦,年发电量246.3万度。水库防洪标准为500年一遇。是以防洪、灌溉为主,兼顾发电、养殖旅游业的综合水利工程。

【东武仕水库】 在河北省磁县东部、东武

仕村西北、滏阳河干流河道上。1958年动工兴建,1972年竣工。大坝高33.6米,坝顶长2646米。总库容量1.52亿立方米。是以防洪、发电、灌溉为主的综合水利工程,并供邯郸市的工业用水。冬季冰封。

【卫河】 海河水系五大河流之一。春秋时属卫地,故名。亦称御河。唐、宋以后称永济渠。以后又通称卫运河、南运河为卫河。在河南省北部、河北省南部。二源,东源出自山西省陵川县南部、太行山南麓,南流折向东流称南峪河;北源出自河南省博爱县西南界沟附近(一作辉县百泉),南流称运粮河。二源在河南省辉县与获嘉县之间汇合后,东南流折向东流,经新乡、汲县、滑县等县市,至南乐县出河南省,进入河北省境。在大名县南沿冀、鲁边界东流,至山东省临清县称为南运河。过山东德州市复入河北省境,于天津市静海县汇合大清河、子牙河,北入海河。全长924公里,流域面积37064平方公里。卫河河段长393公里,流域面积15830平方公里。自新乡市合河镇,东至称钩湾,全长345公里。水能理论蕴藏量10.28万千瓦。可能开发装机容量5.04万千瓦。内黄县楚旺水文站附近,最大年径流量75.3亿立方米,最小年径流量8.54亿立方米。安阳河口以上大槽底宽80~90米,口宽130米,水深1.5米。堤距500米。临清县先锋桥附近,河槽深7~9米,河宽60~120米。两岸有堤防。堤顶高于滩地1.8~3米。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程临清至河源31~1470米之间。水系发育。呈梳齿状分布。河道弯曲。上游山区支流源短流急。下游地势平坦,水流缓慢。建有马厂、捷地、漳卫等分洪河道。年结冰期3~4个月。主要支流有安阳河、浙河、淇河、峪河等。安阳河口以下,可通航。

【南运河】 大运河的一段。南起山东省临清县,东北流经河北省故城县南、德州市北,吴桥、东光等县市,在天津市静海县汇合大清河,注入海河。全长530公里,流域面积21234平方公里。《燕赵水利春秋》载:“南运河,由四女寺向北,经德州市、沧州地区入天津市境内海河段称南运河。从四女寺至德州市第三店全长45公里,河道蜿蜒曲折,有明显弯道32处,平均不到1.5公里就有弯道一处,其弯曲系数为1.64,河底平均比降为1/11000。河槽为单式U型深水河槽,槽深7~9米,上口宽120~60米,两岸堤顶高于滩地1.8~3.0米。设计行洪能力为300立方米/秒。”

【捷地减河】 南运河分洪河流。在河北省南部。河口起于沧县捷地镇南运河右岸,东流经黄骅县北,东注入渤海湾,长96公里,河面宽约26米,底宽20~22米。河口处建有捷地分洪闸。1963年南运河捷地以上来水量410立方米/秒,由该闸分洪190立方米/秒。1981~1982年汛后两次“引黄济津”输

水,利用该闸分洪排险和调节控制一定流量,安全输送至天津,起了重要作用。今因减河淤积严重,降低了行洪能力,只能分洪143立方米/秒。此河为一人工排洪河道,明弘治初年开凿,民国《沧县志》载:“捷地镇减河水,明弘治三年开十二小河之一也。长180里,出于卫河东岸。建桥设闸,以时启闭。”清代历见修治。《捷地减河治河旧说》载:“查雍正四年(1726年)挑通捷地减河,设立闸口,面宽八丈,安闸五孔,内有金刚墙四堵,每堵厚五尺,共占去二丈,净面口上六丈。”《燕赵水利春秋》载:“捷地减河首起沧州南十五里,于捷地与南运河右堤相接,东达于海,明弘治三年开,专减南运河之异涨,以备南运河之泛溢。”

【大浪淀排水渠】 在河北省南部。渠首西南起自南皮县店子镇附近南运河右侧。东流,经南皮县东,沧县南,又沿黄骅、海兴两县间曲折东流,至海兴县东入渤海湾。全长96公里。平均渠宽30米。设计引水流量90立方米/秒。因流经大浪淀故名。为一季节性排水渠道,兼有灌溉之便。

【卫运河】 漳河、卫河在河北省馆陶、山东省冠县之间汇合后(一以山东省临清市为起点),东至山东省武城县四女寺一段河道别名。此河段主要承接上游漳河、卫河来水。干流沿河北省与山东省(界河)东流。自河北徐万仓至山东武城四女寺,1958年未治理前,全长213公里。经1972年裁弯取直,现长155.6公里。主河槽口宽150~300米。水深约7米。设计行洪流量4000秒立方米。

【漳卫南运河】 即漳河、卫河、卫运河、漳卫运河和南运河的合称。卫河为其干流。全长924公里,流域面积37064平方公里。临清水文站附近,多年平均径流量31.6亿立方米。《燕赵水利春秋》载:“漳卫南运河是海河流域五大河系中较大的一条排洪入海河道,由漳河、卫河、卫运河、南运河、漳卫新河(原四女寺减河)五条河流组成,流路长923.6公里,流域面积37000多平方公里,流经山西、河南、河北、山东四省及天津市,沿途共经12个市、专区,70个县(市)注入渤海。流域范围在东经111°~118°,北纬35°~39°之间。”

【清凉江】 卫河支流。在河北省南部。上源由老沙河、分洪河等河流在清河县汇合后始名清凉江。主河道东南流折向东流,经清河、枣强、阜城等市县境,在青县与沧县之间注入干流。河长约240公里。流域地势平缓,河谷开阔,河槽浅窄,水系发育。主要支流有黑龙港、老盐河、江江河、清河分洪河等。

【黑龙港】 清凉江下游支流。在河北省南部。源出献县南河头附近滏阳新河。东流折向东南流,经献县郭庄、沧州市高川、黄递铺等地,在沧州市东注入干流。河长约100公里。流域地势平坦,东南部低,西北部高,海拔高程7~14米之间。河槽浅窄,

水量较小。

【老盐河】 清凉江支流。在河北省南部。源出任丘县北,东南流经任丘、威县、清河等县境,在枣强、武邑县境称索鲁河,至献县西南始名老盐河,在沧州市黄递铺以北注入干流。河长约230公里。

【江江河】 清凉江支流。在河北省南部。源出枣强县西南杏基附近山丘。东南流经枣阳县南部、景县中部,在泊头市北郊注入干流。河长约130公里。流域地势平缓,海拔高程在23~34米之间。支流稀少,水流平缓,河槽浅窄,水量较小。

【清河】 清凉江支流。在河北省南部。源出临西县西部,引卫河之水东南流折向东流,经临西县西南,在清河县东注入干流。河长约50公里。为临西、清河两县排灌河道。

【分洪河】 清凉江支流。在河北省南部。源出馆陶县南部。南流经临西县中部,在临西县干集镇南侧注入干流。河长约55公里。流域地势平缓,两岸为广阔平原,河口到河源海拔高程在32—39米之间。支流稀少,水量小。

【老沙河】 清凉江上支。在河北省西部。源出广平县东风渠。南流经广平县南部、馆陶县东北部、丘县西部,在威县与临西县之间接纳左右岸支流后称清凉江。河长约95公里。

【漳河】 卫河支流。古称衡水。在山西省南部。河北省西部。由清漳河和浊漳河在河北省涉县与山东省林县之间汇合而成。沿豫、冀两省边界南流折向东流,穿行岳城水库进入河北省境。在山东省冠县与河北省馆陶县之间注入卫河。全长459公里,流域面积19050平方公里。流域中上游处于太行山海拔1000米以上脊线以北及以西的背风山区。山高谷深,岩石裸露,坡陡流急,河床坡度在3/1000~5/1000之间,并间有赤壁、候壁、天桥断等处跌水,落差在10米以上。从河源至观台均属山区,河谷狭深,弯曲度大,两岸地势较高,河床纵坡为1/200~1/300。河道出观台进入丘陵地带,至岳城镇以下为平原区,直至徐万仓,长114公里,总落差64.7米,平均坡降1/2430。其中岳城至京广铁路一段,河宽为200~600米,河床质为粗沙、河卵石。河底坡降约1/500~1/1000,以下河床坡降骤减,一般滩地宽为200~300米,槽宽500~1000米,槽深1~2米,平均坡降1/2130。上游挟沙在此大量淤积,形成堆积性河道,使河道沙滩密布,河身宽浅,主槽摆动不定,具有游荡性河道之特性,历史上该段河床徙移无定,常常摆动于滏阳河与卫河之间(1574—1652)年之间,常与滏阳河合流,1708年以后,又常合于卫河,至1942年漳河干流才于徐万仓入卫运河。在南尚村至东王村河床质为沙土,槽宽150~500米,槽深2.5~5米。这段河槽比较稳定,平均坡降1/1850,东王

村至徐万仓河床质为淤土,地下深水河槽,槽深4.5~5.7米,槽宽一般100~200米,平均坡降1/3460。漳河堤防自1954~1956年相继修筑,今北堤从磁县至徐万仓全长99.79公里,堤顶高程85.16米~46.42米,顶宽8米,内外边坡1:3;南堤自临漳至大名全长100公里,堤顶高程81.31~45.48米。堤段险处甚多,尤以临漳段为重。冬春封冻期约3—4个月。

【红旗渠】 河南省北部大型人工渠道。北起山西省平顺县东南候壁断下引漳河之水,南入河南省林县,引水流量25立方米/秒。又在太行山南侧中盘山开渠,向西南流,穿岭越谷,包括总干渠、干渠、支渠,总长达2000公里。沿渠道架设渡槽150座(6.5公里),凿通隧洞180处(31公里),修筑水库338座,提灌站260多处,中、小水电站52座。灌溉面积60万亩。1960年5月动工,1969年7月建成通水。

【青塔水库】 在河北省西南边界。坝址位于涉县青塔乡青塔村清漳河,西北邻山西省左权县。1970年冬动工兴建,1977年竣工。拦河大坝为浆砌块石单拱坝,最大坝高61.6米,底宽50米,顶宽7.5米。控制流域面积76平方公里。总库容量1271万立方米,有效库容1015万立方米。灌溉面积5.6万亩。主要水利设施有:泄洪洞长145米,高宽各3米,最大泄洪量76立方米/秒;灌溉发电洞长180米。最大泄水量40立方米/秒。具有防洪、养殖、发电和灌溉综合效益。

【南谷洞水库】 在河南省北部林县西北、漳河支流露水河上游河道上。1958年始建,1960年竣工。坝高78.5米,长205米。坝址以上控制流域面积270平方公里,设计库容量6380万立方米。设计灌溉面积10万亩。水电站装机2台,总容量2000千瓦。兼有灌溉、防洪、发电、养殖等综合效益。

【清漳河】 漳河支流。在晋、冀两省边界。由清漳东源、清漳西源流至山西省左权县芹泉与泽城之间汇合而成。主河道西南流折向南流。经左权县南、黎城县东,穿经太行山峡谷进入河北省境。又南经涉县西北,于河南省林县东部边界汇合浊漳河后,称漳河。全长189公里,流域面积5410平方公里。多年平均流量18.9立方米/秒。自然落差1356米。水能理论蕴藏量9.03万千瓦。可能开发装机容量4.36万千瓦。流域地势,东北高,西南低。中上游流经太行山脉西北麓,下游为平缓丘陵。水系发育,主要支流有清漳西源等。

【跃峰渠】 在河北省西南部。渠首西起涉县台庄,接引清漳河之水,东南流折向东流,经磁县、邯郸、武安等县、市。渠长86公里,引水流量30立方米/秒;分干渠总长281公里。筑有拦河坝,坝长195米。渠首进水闸3孔,孔宽3米,引水流量30立方米

/秒;冲沙闸3孔,孔宽3米,泄水流量85立方米/秒。主要水利设施有大渡槽、倒虹管、小水电站和桥涵、水闸等。1975~1976年兴建,灌溉面积16万亩。为邯郸地区西南部最大灌溉渠道。

【民有总干渠】 清朝称公益渠,天顺渠。1931年改称民有渠。在河北省西南部。渠首位于磁县岳城镇西,接引岳城水库之水,沿漳河左岸东南流折向东流,经磁县、临漳、魏县等县、市,在大名县杨桥、尾水接通卫河。干渠全长203公里。设计引水流量100立方米/秒,实际引水流量55立方米/秒。干渠3条,总长126公里,分干渠1条,长23公里;支渠110条,总长708公里。设计灌溉面积240万亩,有效灌溉面积156万亩。始凿于清康熙年间,清光绪中改建,民国时有过修浚;1958~1966年先后两次扩建,形成河北省第二大灌区。

【岳城水库】 在河北省西部,磁县南部漳河上游干流河道上。南邻河南省安阳县界。坝址位于磁县岳城镇附近,故名。1959年开工,1970年竣工。重力坝,最大坝高52米,坝顶长3570米。总库容量10.9亿立方米。灌溉面积315万亩。具有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益水利枢纽。

【清漳西源】 清漳河支流。在山西省东南部。源出和顺与榆社两县分水岭南侧。南流折向西流,经和顺县西北部,左权县中部,至芹泉与泽城两地之间汇合清漳东源后,称清漳河。全长91公里,流域面积1595平方公里。多年平均流量5.20立方米/秒。自然落差821米。水能理论蕴藏量1.58万千瓦。可能开发装机容量0.33万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.09万千瓦。流域多山。上游支流发育,水资源较丰富,干流建有石匣水库;下游支流稀少,水源不丰。

【清漳东源】 清漳河支流。又名梁榆水、梁榆河。在山西省东部。源出昔阳县北部大寨掌附近山丘。东南流折向西流,经昔阳县西北部、和顺县中部,在左权县泽城东侧汇合清漳西源后称清漳河。全长约100公里。

【浊漳河】 漳河上游河段。古名潞水。亦名浊漳水。《后汉书·郡国志·注》:“上党纪曰,潞,浊漳也。”《水经注》:“浊漳水出上党长子县西发鸠山。”在山西省南部。由浊漳北源、浊漳西源、浊漳南源流至黎城县平头镇西庄附近汇合而成。南流经黎城西、潞城县东、平顺县北,至冀、豫边界河南省林县一侧汇合清漳河后,东南流称漳河。浊漳北源为其正流。全长215公里,流域面积11250平方公里。多年平均流量37.9立方米/秒。自然落差558米。水能理论蕴藏量15.14万千瓦。已建水电站5座,总装机容量1.40万千瓦。流域地势北高南低。中上游流经中低山丘,下游穿过太行山峡谷进入冀北平原。河口段西

接著名水利工程——红旗渠。河道曲折,呈不规则河型。水系发育,水资源丰富。主要支流有洪水河、温河、泉水河等。

【勇进渠】 山西省南部人工渠道。北起襄垣县设计附近浊漳河左岸,引浊漳水南流,经襄垣县东、黎城县东南,至黎城县程家山、西作之间,全长约70公里。

【浊漳南源】 浊漳河支流。在山西省南部。源出长子县与高平县之间分水岭,海拔1610米雨井山东南麓。南流折向东流,经长子县城中、长治市西北、潞城县北,至襄垣县东南边界入干流。全长约120公里。流域地势,南为太行山脉西北麓,北有文成等中低山丘,两侧高,中部低,中下游为盆地。河道弯曲,支流发育于河道左岸。流域已建漳泽、屯绛、申村等水库及壁头灌溉渠道等水利工程。主要支流有绛河、岚水河等。下游为太焦铁路所经。

【绛河】 浊漳南源支流。又名蓝水。亦名绛水。在山西省南部。源出沁县西部山区,西南流折向南流,穿过文成山峡谷进入屯留县境,经屯留县城,至长治县入干流。全长约77公里,流域面积约1860平方公里。流域地势,西北高,东南低。上游流经中低山丘,下游为河间盆地。水系发育,水资源丰富,干流河道上已建屯绛水库。下游河口处为漳泽水库,为屯留县主要自然河流。

【岚水河】 浊漳南源支流。在山西省南部。源出安泽与屯留两县之间山丘,南流折向东南流,经屯留县西,长子县东,至店上入干流。全长47公里。上游流经低山丘陵,下游为河间盆地。支流发育于河道右岸,水源较丰富。为长子县东部主要河流。

【漳泽水库】 在山西省南部长治市西北部、漳河水系浊漳南源中游河道上。以灌溉为主,兼顾城市工业用水等综合性水利工程。灌溉面积19.4万亩。总库容量2.65亿立方米。

【浊漳西源】 浊漳河支流。古名铜鞮水,又名小漳水,亦名西河。在山西省南部。源出沁县北部海拔1310米磨不则山脉西南麓。西南流折向南流,经沁县城,至襄垣县王桥与夏店两地之间汇合浊漳南源,东入浊漳河。流域地势,西北高,南部低。右岸多山,左岸为盆地。水系发育,水资源丰富。流域已建后湾、月岭、圪芦河等水库及渠道工程。主要支流有淤泥河、郭河等。

【郭河】 浊漳西源支流。在山西省南部。源出沁县西部山丘。南流折向东流。经沁县西、屯留县北,至襄垣县颍亭镇入干流。河长约40公里。流程为低山丘陵。上游流经文成山东北麓,三支流呈鸡足状,下游无支流汇入。河口处为后湾水库,水源较丰。太焦铁路经此。

【浊漳北源】 浊漳河支流。亦名北漳河、北

漳水。在山西省东南部。源出和顺与榆社两县之间西南侧。西南流折向南流,经榆社县城北、武乡县东南,至襄垣县东南边界汇合浊漳南源后,南流称浊漳河,为浊漳河正源。全长119公里,流域面积3800平方公里。多年平均流量10.60立方米/秒。自然落差906米。水能理论蕴藏量1.97万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.14万千瓦。流域两侧多山,水系发育,建有海金山、关河2座水库及渠道水利工程。主要支流有泉水河、涅河、洪水河、史水河等。

【洪水河】 浊漳北源支流,在山西省南部。源出左权县西部山丘。北流折向西流,经左权县西部、武乡县中部,至襄垣县西营镇附近入干流。河长约45公里,流域面积300平方公里。流域地势,东南高、西北低。全程流经太行山脉西北麓。上游低山丘陵,下游为河间盆地,为武乡县南部主要自然河流。

【泉水河】 浊漳北源支流。在山西省东南部。源出和顺县与榆社县分水岭西南麓。西流经榆社县北寨等地,至西马与银郊之间入干流。长约40公里。流域地势东南高,左岸为海拔1529米马脑山。支流稀少,水源不丰。

【涅河】 浊漳北源支流。又名南涅水。二源,北源出武乡县分南附近山丘,南流至沁水县南涅水镇附近汇合西源,西源出自平遥县南部边界,东南汇合北源后,干流沿武乡与沁县两县边界南流,至武乡县城南入浊漳北源。全长50公里,流域面积410平方公里。流域地势西北高,东南低。全程流经大岳山脉南麓。水系较发育,水资源较丰富。

【沙河】 卫河支流。在河南省东部。源出内黄县西南后河村附近山丘,沿清丰县边界东流,经内黄县东南部、清丰县北部,在清丰县与南乐县界注入干流。全长43公里。

【白条河】 卫河支流。在河南省东部。源出内黄县西部湖区。与沙河平行东流,经内黄县城区,在清丰县邵阳乡滩上村附近注入干流。流域地势平坦,上游河源处多湖泊。支流稀少,集雨面积狭窄。全长约48公里。

【安阳河】 卫河支流。古名洹水。在河南省北部。源出林县太行山脉东南麓。南流称洹河。穿行南海水库,经安阳市郊,在内黄县入干流。全长68公里,流域面积1484平方公里。多年平均流量4.16立方米/秒。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。可能开发装机容量0.66万千瓦。流域已建双泉、漳武、南海等4座水库及水电站,总装机容量0.66万千瓦。上游渠道纵横,灌溉方便。安阳市以下,可通小船。年结冰期3~4个月。主要支流有洹河等。

【洹河】 安阳河支流。在河南省东部。源出林县北部山丘。南流折向东流,经林县中部、鹤壁

市北部边界,在安阳县冶水镇与曲沟镇之间主河道为渠道所割切。河长约75公里。林县境内为季节性河道,中游干流河道上建有南海、彰河两座水库,下游河口段建有“五八英雄渠”“万金渠”等水利工程。

【人民胜利渠】 河南省北部人工渠道。西起武陟县黄河北岸,引黄河之水东流,经武陟县何营、获嘉县冯庄、亢村,至新乡市区入卫河。总干渠全长53公里,排灌渠道总长达7500公里。1951年动工兴建。1952年主要工程建成,1956年扩建。为黄河下游引黄灌溉的首创水利工程,灌溉新乡地区6个县(市)60余万亩耕地。系沟通黄河与卫河水运交通航运要道。

【汤河】 卫河支流。一名汤水。本名荡水,唐贞观年间,以水有汤,改名汤水。源出河南省鹤壁市大河涧与郭家岗附近山丘。南流折向东流,经鹤壁市南、汤阳县城北,在汤阴与内黄县界注入干流。全长58公里。流域面积约650平方公里。河道曲折,支流发育,水量丰富。上游干流河道上建有汤河水库及灌溉渠道等水利工程。

【淇河】 卫河支流。又作其水。在晋、鲁边界。源出山西省陵川县南,海拔1570米福山南麓。南流折向西南流。经林县南、鹤壁市西,在河南省淇县朝歌镇以西入干流。全长126公里,流域面积2230平方公里。多年平均流量16.6立方米/秒。自然落差1414米。水能理论蕴藏量3.42万千瓦。可能开发装机容量2.25万千瓦。已建水电站5座,总装机容量0.75万千瓦。中上游流经丘陵山区,支流发育,水量丰富。年结冰期3~4个月。主要支流有渐河等。下游可通航。《三国志·武帝纪》:“建安九年,太祖遇淇水,入白沟,以通粮道。”即此。

【共产主义渠】 河南省北部人工渠道。西起武陟县黄河北岸,与人民胜利渠同引黄河之水东北流,经武陟县南部、获嘉县中部,在新乡县北部边界与卫河交汇后,东南经汲县、淇县、滑县,至浚县、汤阴、内黄三县之间五陵镇附近入卫河。全长约160公里。沿途与淇河、反修渠等相交汇。

【渐河】 淇河支流。在河南省北部。源出山西省壶关县南部山丘。南流折向西南流,在河南省林县临淇乡河头村附近,注入干流。全长77公里,流域面积856平方公里。多年平均流量6.22立方米/秒。自然落差1251米。水能理论蕴藏量2.22万千瓦,可能开发装机容量0.46万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.46万千瓦。全程流经丘陵山区,河道弯曲,河槽深窄,水流湍急。上游与红旗渠相沟通。年结冰期3~4个月。

【弓上水库】 在河南省林县,淇河支流渐河上游。1958年动工兴建,1960年竣工。坝高50.3米,长274米。设计库容量2051万立方米。坝址以

上控制流域面积 605 平方公里。设计灌溉面积 12 万亩。兼有灌溉、防洪、养殖等综合效益。

【南峪河】 卫河支流。在晋、鲁边界。亦称峪河。源出山西省陵川县南部古郊附近山丘。南流折向东流。在河南省辉县与获嘉之间入干流。全长

76 公里,流域面积 672 平方公里,多年平均流量 5.00 立方米/秒。自然落差 1386 米。水能理论蕴藏量 2.47 万千瓦,可能开发装机容量 1.67 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 1.37 万千瓦。中上游流经黄土山丘,水土流失。年结冰期 3~4 个月。

黄河水系

黄 海

太平洋北部边缘海,中国三大边缘海之一。南以长江口北岸到朝鲜济州岛一线同东海分界,西以渤海海峡与渤海相连。因入海河流,多带泥沙,水色呈黄,故名。面积约40万平方公里,平均水深44米,中部最深103米。含盐度平均为31~32‰。表层水温夏季为25℃,冬季为2~8℃。透明度南部为15米左右,沿海岸线为3~5米。西北沿岸主要港湾江苏境有海州湾、川腰港、吕四港等,山东境有灵山湾、胶州湾、崂山湾、莱州湾、桑沟湾、荣成港和丁字港、龙口港等。盛产黄鱼、刀鱼等海产。

黄 河

中国第二大河流。古称河、河水,又名黄水、禹河、浊河、中国河,秦更名为德水。以济、河、江、淮合称四渎。黄河之名,北魏时见有使用,源出青海省巴颜喀拉山脉,海拔5242米雅拉达泽山东北麓。东南流经曲莱县南部,在玛多县穿过扎陵、鄂陵二湖,始名黄河。主河道曲折东流,经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南、山东九省区,在山东省垦利县东部注入黄海渤海湾。全长5464公里,流域面积752443平方公里。多年平均流量1774.5立方米/秒。平均年径流量626亿立方米,径流总量574.50亿立方米。径流深76毫米。年径流量在我国各大河流中居第8位。玛涌以下自然总落差4830米。水能理论蕴藏量2976.60万千瓦。可能开发装机容量2513.62万千瓦。干流已建水电站7座,总装机容量390.70万千瓦。习惯以内蒙古托克托县河口镇以上为上游,长3472公里。河口镇到河南省孟津为中游,长1122公里。孟津至入海口为下游,长870公里。上游河道几经曲折,河源区河谷开阔,河槽宽浅,水量小,河水清冽,河道穿过扎陵、鄂陵二湖,出湖口至玛多县城60公里河段,一般河宽40~60米,水深1.2~1.6米左右。过玛多县出河源区,至达日县水量增大。多年平均径流量37.6亿立方米。最高含沙量3公斤/立方米。干流过松潘草地,穿行拉加峡、野狐峡等峡谷,从龙羊峡到青铜峡,长918公里,上下落差1326米。坡陡流急,峡谷、险滩众多,较大的有公伯峡、松巴峡、积石峡、刘家峡、盐锅峡、八盘峡、桑园峡、红山峡、黑山峡等狭窄河谷。其中位于甘肃省水

靖县境内的刘家峡水电站,于1958年9月动工,1974年底全部建成。混凝土重力坝,最大坝高147米,坝长204米;左、右各有副坝联接。水库总库容量57亿立方米,装机容量122.5万千瓦,设计年发电量55.8亿度。上距刘家峡水电站33公里的盐锅峡水电站,装机容量35.2万千瓦,年发电量20.5亿度。位于宁夏回族自治区青铜峡县的青铜峡水利枢纽工程,是一座以灌溉为主,兼有发电、防凌等综合利用水利枢纽。青铜峡出口处黄河南岸建有东干渠、农场渠、清水沟、秦渠等;北岸建有唐徕渠、西干渠、汉延渠、惠农渠等,灌溉面积达600万亩。故有“天下黄河富宁夏”的美誉。青铜峡水电站装机容量为27.2万千瓦。黄河从发源地到托克托县,自然落差3847米,水系发育,沿途接纳千溪百川,有“众水归托”之说。受山势所阻,河道弯曲,宽窄不一。束放相间,水量渐渐增大,河槽深浅多变。包头市至托克托,河宽400~1200米,平均水深2.6~3.4米。最大流量5300立方米/秒(1981年),枯水流量200立方米/秒。上游汇入主要支流有大黑河、苦水河、清水河、祖厉河、洮河、大夏河、隆务河、黑河、白河、达日势河等。主河道在宁夏回族自治区石咀市东流入内蒙古自治区境,由东北转向西南流,至伊克昭盟准格尔旗马栅乡出境,内蒙古境内长830公里,区间总集水面积为14.35万平方公里,年径流量为19.50亿立方米。河道受山所阻,由北转向南流,形成河套地势,水流减慢,泥沙沉积量大。沙洲遍布,河床多系,为沙粘土组成,每年汛期冲淤变化较大,河床不稳定,主河道左右摆动,历史上黄河内蒙段变化频繁。两岸地势平坦,土质肥沃,引黄灌溉方便,建有南、北两支总灌溉渠道,素有“黄河百害,唯富一套”之说。干流沿陕、晋两省边界(界河)穿壶口,过龙门,在河南省三门峡市与山西省平陆县的边界干流河段上,1957~1960年建成三门峡水电站,重力坝高106米,坝顶长713米,在设计洪水位340米时,总库容量为162亿立方米。装机5台,总容量25万千瓦,年发电量为30亿度。改建后的三门峡水利工程仍有防洪、防凌、发电、灌溉等综合效益。河南省陕县多年平均流量1350立方米/秒。实测最大流量22000立方米/秒(1933年),最小流量145立方米/秒(1928年)。多年平均含沙量36.9公斤/立方米,历年断面平均最大含沙量590公斤/立方米。多年平均年输沙量157000万吨,实测最大年输沙量391000万吨。三门峡水文站实测最大含沙量746公斤/立方米,年输沙量16亿

吨。中游主要支流有渭河、汾河、天定河等。主河道过河南省孟津进入下游,两岸地势平坦,水流缓慢,泥沙沉积,自河南省境至入海河口,两岸筑有1800公里长大堤,河床一般高出堤外地面3~5米,河南封丘县的曹岗,高出10米。形成地上“悬河”。据史籍记载,黄河大堤起源于战国中期,人类对黄河的治理,早于我国其它河流,夏代治水,黄河是最主要的治理对象。由于河道高出地面,郑州以下,除河南安阳地区的金堤河及发源于山东中部的汶河注入黄河外,其它地表水均不入黄河。黄河以南的水汇入淮河,以北的水流入海河,黄河河道成了淮河、海河两大水系的分水岭。黄河自1855年改道从山东利津县入海,在东西宽128公里范围内,平均每年入海泥沙造陆23平方公里,海岸线平均每年向大海推进0.15公里。下游汇入支流较中、上游少,主要的有沁河、伊洛河等。

历史上黄河以善淤、善决、善徙闻名于世。地质史上黄河下游,曾北经海河入渤海,南由淮河入黄海之流向。周定王五年(公元前602年),河决宿胥口。认为是黄河决口有记载的第一次大改道。竺可桢等人认为汉武帝元光三年(公元前132年)河决东郡濮阳县瓠子口,大小径巨野泽,由泗水又经淮河入黄海,是历史记载黄河夺淮入海的第一次。东汉王莽始建国三年(公元11年),河决魏郡元城(河北大名)为第二次大改道。北宋庆历二年(公元1042年)河决澶州商胡埽(河南濮阳),又经海河入海,为第三次大改道。第四次大改道是在南宋建炎二年(公元1128年),宋高宗赵构为阻止金兵南下,在河南省滑县李固渡人为决口,大水又经泗水入淮东往黄海。南宋端平元年(公元1234年)蒙古兵在汴城北约10公里处人为决口,河水经涡河入淮又输入黄海,认为是第五次大改道。清咸丰五年(公元1855年),在河南兰考铜瓦厢决口,河水又回引由北道入渤海湾,认为是第六次大改道。据史籍记载,黄河下游决口次数有记载的达1500多次,较大的改道有26次,其中重大改道为上述6次。

黄河流域是哺育中华民族繁荣昌盛的摇篮,有三亿多亩耕地,居住着一亿多人口。但黄河下游的泛滥,也给泛区的人们造成不少的灾难。人们常把黄河泛滥的水流,称为黄水。黄水危害的记载,不绝于史书。仅从清宣宗道光二十年(1840年)到民国三十五年(1946年),历时106年,黄河决口290次,每年平均2.7次。建国后,经过加固堤防,植树种草,修筑水库等综合治理,已有40年黄河没有决口,创造了前所未有的人间奇迹。

黄河下游渠道纵横,水网交错,水利设施遍布,堤防工程和排涝河道逐年改善,其中主要分泄黄河洪水的河道有潮河、漳卫新河、卫运河、徒骇河等。黄

河水产资源较丰富。有上游扎陵湖和鄂陵湖中的花斑裸鲤,偏咽齿鱼和中游河段的红鲤鱼著称;海口盛产鲢鱼、鳊鱼、黄花鱼、比目鱼、倒鱼、毛虾等鱼种。

黄河中、下游地处我国偏北部,冬季结冰期一般2~3个月,1985年2月,山东省垦利县朱家屋子向上冰封33公里,冰厚达2米。黄河还常出现凌洪,又称凌汛现象。

玛多县黄河大桥是黄河干流上第一座钢筋混凝土大桥,到山东北镇最后一座公路桥,共建有16座大桥。干流及主要支流建有100多座大中型水利工程和上千座小型水利工程,灌溉面积5,000多万亩。

黄河水源以雨水补给为主,上游部分来自冰雪融化,径流年际变化大,极端最大流量与极端最小流量两者相差100多倍,干流水量沿途时增时减,颇为独特。水运困难,入海口的“拦门沙”是黄河航道中的一大障碍。

流域矿产资源丰富,以煤等著称,入海口的胜利油田,是继大庆油田之后,我国建成的又一重要油田。

【臭水河】 黄河入海口分支。在山东省东部海边。西起垦利县建林乡黄河北岸,东流至黄河入海口与黄河之间入渤海莱州湾。长63公里,全程流经海滩沙地,河道曲折,摆荡性大。两岸无人居住。石油资源丰富,入海口附近建有石油开采设施及采油工程。

【黄河故道】 在山东省东部渤海西北岸。西起利津县与垦利县间黄河北岸,东流经利津县东南入渤海,长约54公里。故道两岸为广宽淤积海滩,水域宽阔,利津县东部宽达3公里以上。河槽摆荡性大,两岸数十公里无人居住。石油资源丰富。

【新桃河】 在山东省东部,分黄河之水东注。西起利津县王庄,东经集贤、傅窝、河口等地,至刁口入渤海,长约70公里。流域地势平坦,河道顺直,两岸为广宽淤积沙丘。海拔高程7米左右,居民稀少,有少许工业设施。为近年人工河道。

【草桥沟】 又称草桥河。黄河入海口分支。在山东省东部。西起利津县王庄,分南北2支,南支东流经盐窝、陈庄、罗镇、过四扣入渤海,长70公里。平均河宽约30米。两岸地势平坦,眼望无极;多有耕地及工业设施。北支北流,经沾化县东南,河口县义和镇,太平、新户。长52公里。宽约30米。南北二支均为排灌人工河道。

【王庄总干渠】 山东省东部排灌渠道。西起利津县王庄黄河下游北岸,与草桥沟同引黄河之水,南北分流。草桥沟经利津县盐窝、陈庄、罗镇,在河口区东侧入海,长约65公里。王庄总干渠经利津县北、沾化县南,在河口区新户以东入海,长约50公里。

【潮河】 入海河流。在山东省东部。西北起自滨州市西部边界,东流经滨州市北部,沾化县南部、利津县东部边界,于沾化县东部入渤海。全长119公里,流域面积1241平方公里。平均水深1.3米,最深2.4米。为一人工开挖排水河道。1965年6月兴工,1966年底完工。上游最大排涝量47.2立方米/秒。下游入海口最大排涝量154立方米/秒。流域地势平坦,西北高东南低,海拔高程在1—8米之间。潮河开挖工程,是解决滨县、沾化、利津3县排涝问题,在徒骇河与黄河之间顺东北方向新开挖的一条独流入海的河道。

【玉符河】 黄河支流。古名沙沟水。在山东省东部。源出历城县西北部海拔795米枣林附近山丘,西北流折东流,经历城县西营、仲宫、党家庄等地,至济南市与长清县界齐河镇入干流。长约70公里。流域地势平坦,上游有低山丘陵,水系不发育,支流稀少。河道狭窄弯曲,杨而庄1960年7月建成卧虎山水库。

【卧虎山水库】 在山东省历城县仲宫乡玉符河上游河道上。1958年9月动工兴建,1960年7月竣工。粘土宽心墙土石混合坝,坝高36.5米,长985米,坝址以上控制流域面积557平方公里,最大库容量1.10亿立方米,有效库容量0.3568亿立方米。1960年8月灌区工程开工,1961年建成开灌,设计灌溉面积8.3万亩,有效灌溉面积6.67万亩。是以防洪、灌溉为主综合利用的大型水库,防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰25%,保护济南市及津浦铁路。

【锦绣川水库】 在山东省历城县西营乡,玉符河支流锦绣川上。1966年10月动工兴建,1970年10月竣工。控制流域面积166平方公里,总库容量3778万立方米,兴利库容量2892万立方米。水库灌区设计灌溉面积4.05万亩,有效灌溉面积4万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【济平干渠】 山东省偏西部人工渠道。1959年11月14日动工开挖,1960年夏主体工程开挖工程基本完工。西起东平县东平湖陈山口,东流经平阴、长清二县境,至济南市西郊接兴济河,全长94.5公里,平均河宽80~100米,设计引水流量50~100立方米/秒,可通航50~100吨级船只,兼可灌溉农田80万亩。但该工程未能全线投入使用。

【崮头水库】 在山东省长清县马山乡崮头村南、黄河水系南大沙河西支流上。1959年9月动工兴建,1966年6月竣工。控制流域面积100平方公里,总库容量1305万立方米,兴利库容量373万立方米。水库灌区设计灌溉面积0.84万亩,有效灌溉面积0.5万亩。

【大汶河】 黄河支流。又名汶水。源出莱芜市东南之牟汶河和源出沂源县西北之柴汶河,流至泰安市大汶口镇汇合而成。主河道北流,经泰安市北,肥城与宁阳县之间(界河),汶上县东部,于东平县老湖镇入东平湖。经东平湖又东泄称小清河,于平阴县界入河。全长210公里,流域面积8543平方公里。多年平均流量45.8立方米/秒。自然落差520米。水能理论蕴藏量6.27万千瓦。流域地势平坦,上游有少许低山丘陵。下游两岸为广宽平原,河宽阔。河口段原分2支,一支入湖,一支入运河,运河口1960年作坝堵塞。中下游支流稀少。主要有汇河。大汶口镇以下,可通航。旧为山东三汶之一。明永乐初,作坝戴村遏其水入运河。《清一统志》:“汶水旧在东平州南一里。自宁阳县西流至州东六十里戴村。又西经州城南至安山湖合济水。自明永乐九年筑戴村坝以遏其汶之道。遂西南流。凡八十里,至汶上县而为分水河。今导为运。”

【大清河】 即今山东省西部大汶河下游分支。大汶河南支原入大运河,1960年作坝堵塞;北支即大清河经东平县入东平湖。自宁阳县界至入湖口,长约50公里。河道宽阔,两岸地势平坦,左有大运河,右为稻屯洼,全程均可通航。

【东平湖】 在山东省西部,东平、梁山两县之间,大清河下游。东、北两面均有济州运河与京杭运河、黄河相通。湖水主要依大清河来水补给。1958年修建为一、二级湖,一级湖常年积水,总容积40亿立方米。面积197平方公里,湖面海拔43米,最深4.9米。盛产各种淡水鱼和水生植物等。

【东平湖水库】 在山东省北部。1958年7月国务院下文将东平县之东平湖滞洪区改建为东平湖水库。1958年8月5日动工,主要工程项目是:兴修筑水库围堤76公里,湖堤以块石护坡,兴建分黄河洪水入老湖的十里堡、徐庄、耿山口3座进水闸,放泄老湖水入黄河的陈山口出湖节制闸等。到1959年6月30日基本完工。改建后总库容量由原来的32.3亿立方米增加到40亿立方米,其中防洪库容量35亿立方米。库面积由原来的931平方公里缩减到632平方公里。1965年4月,动工兴建东平湖引黄灌区,1970年12月建成开灌。渠首建在梁山县代庙乡孙楼,首闸为钢筋混凝土箱式涵洞,共3孔,设计引水流量30立方米/秒,正常引水流量15立方米/秒。有效灌溉面积10万亩。1967年3月,动工兴建东平湖清河门出湖闸,当年8月完工。该闸为桩基开敞式,15孔,每孔净宽6米,放泄老湖水入黄河,泄水能量为1300立方米/秒。该闸于1976年10月,进行改建,关门挡水时最高设防水位由48米提高到51.5米,校核挡水位52.5米。1982年8月,黄河花园口站出现15300立方米/秒的洪峰流量,8月6

日,林辛闸开闸分洪,次日十里堡闸相继开闸分洪,两湖进湖流量最大为2400立方米/秒,分洪历时71小时,共蓄洪4亿立方米。

【稻屯洼】 山东省北部低洼积水湖。在东平县北部,东平湖南约10公里处,大清河右岸。湖岸海拔180米。呈南北长形,南宽北窄,面积约6平方公里。一般水深1.1米。水源依东南山溪河流补给。北经林台入大清河。水型呈淡。有养殖、灌溉之利。年结冰期4~5个月。

【光明水库】 在山东省中部新泰市刘杜乡横山村、大汶河二级支流光明河上。1958年5月动工兴建,同年年底主体工程完工。均质土坝,坝高23米,长860米。控制流域面积134平方公里,总库容量9900万立方米,有效库容量4030万立方米。1959年10月至1965年3月,灌区基本建成,设计灌溉面积6.30万亩,有效灌溉面积4.0万亩。以防洪、灌溉为主,防洪效益:设计百年一遇洪水削减洪峰66%,保护新泰市、新汶县及协庄煤矿、磁莱铁路。

【尚庄炉水库】 在山东省肥城县南安庄乡尚庄炉村北、大汶河支流小汇河上。1959年11月动工兴建,1960年4月竣工。控制流域面积141平方公里,总库容量2870万立方米,兴利库容量1014万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.10万亩,有效灌溉面积2.10万亩。

【漕河】 大汶河支流。在山东省北部。源出泰安市泰山山脉西北麓。西南流折向西流,经泰安市西部,肥城县南部,在宁阳县与肥城县之间入干流。河长约50公里,流域面积466平方公里。中上游流经低山丘陵,支流发育;下游地势平缓,建有胜利水库,引水渠道通往泰安市,有灌溉及城市用水之利。

【胜利水库】 在山东省泰安市满庄乡北留村附近的漕河河道上。1977年10月破土动工,1978年7月完工。坝址以上控制集雨面积仅13.8平方公里,水源主要依引大汶河之水汇入,即从莱芜县范镇乡郑家寨子村东附近引大汶河之水,沿泰莱公路绕经泰安城南穿过津浦铁路入库,渠长54公里。最大库容量5900万立方米,有效库容量4670万立方米。装机4台675千瓦。设计灌溉面积18万亩,有效灌溉面积10万亩。为泰安市城市居民生活用水、工业用水提供方便。

【汶口水库】 在山东省中部偏西泰安市大汶口镇东南,牟、柴两汶河汇合处。拦河坝由南、北溢流坝和中间挡水坝组成。南坝于1967年建成;北坝于1959年11月动工,1960年10月竣工。拦河坝为砌石重力坝,高5.4米,长692米。水电站装机6台,总容量750千瓦。设计灌溉面积10万亩,有效灌溉面积2.5万亩。

【汇河】 大汶河支流。又名康河。在山东省北部。源出泰安市泰山东北麓,北流经肥城县东、平阴县西,至东平县接山镇与汶上县军屯镇之间入干流。长约85公里,流域面积约1200平方公里。河道曲折,支流稀少,水量小,水能利用不大。

【柴汶河】 大汶河支流。在山东省中部。源出沂源县西部上游附近山丘。东南流转向西北流,经沂源县西部边界,由南至北横过新泰市全境,至宁阳与泰安市界汇合牟汶河后,北流称大汶河,干流长约136公里。流域面积约1960平方公里。上游两岸低山丘陵,水系较发育,支流众多,水资源较丰富,建有东周、光明水库等水利工程。果都以下,河道展宽,流量增大。地势平坦,津浦铁路经河口处,磁窑至莱芜铁路支线平衡行进。

【金斗水库】 在山东省新泰市城关办事处娄家庄、大清河水系柴汶河支流平阳河上。1959年10月动工兴建,1960年6月竣工。控制流域面积88.6平方公里,总库容量3250万立方米,兴利库容2228万立方米。水库灌区设计灌溉面积5.50万亩,有效灌溉面积5.00万亩。

【贤村水库】 在山东省宁阳县南驿火车站西、大汶河支流海子河上游河道上。1977年11月动工兴建,1978年5月竣工。控制流域面积32平方公里,总库容量1332万立方米,兴利库容量683万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.22万亩,有效灌溉面积0.50万亩。

【直界水库】 在山东省宁阳县东庄乡直界村附近、大汶河水系柴汶河支流石固河上。1966年11月动工兴建,1967年6月竣工。控制流域面积26平方公里,总库容量1500万立方米,兴利库容量663万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.46万亩,有效灌溉面积0.50万亩。

【东周水库】 在山东省新泰市东南青云山下、大汶河水系柴汶河支流滑水河上。1973年4月动工兴建,1977年6月竣工,控制流域面积189平方公里,总库容量8000万立方米,兴利库容量6630万立方米。水库灌区设计灌溉面积13.03万亩,有效灌溉面积8万亩。兼有发电养殖等综合效益。

【方下河】 大汶河支流。在山东省中部。源出莱芜市与博山县界鲁山山脉西北麓。西北流折北流,经莱芜市苗山、方下等地,于方下镇与牛泉镇间入牟汶河。干流长约50公里。流域地处泰山与鲁山间,河道两岸多低山丘陵,东南高西北低。河道曲折,集雨量少,水资源不丰。干流河道上1958年建成大冶水库,控制流域面积163平方公里,总库容量4820万立方米。兼有防洪、灌溉、养殖等效益。

【泮汶河】 大汶河支流。又名石汶水、天津河。在山东省中部偏北。源出泰安市东部泰山山脉,

海拔 1532 米玉皇顶西北麓。被山势所阻,南流折东流,过骆驼岭又折向西流。经泰安市北,至徐家楼与胜利渠相接通。原河道于北集镇附近入干流。现因灌溉渠道所割切,主河道不甚明显。上游干流河道上 1960 年 10 月建成大河水库。

【大河水库】 在山东省泰安市朱店乡廿里堡村西、大汶河水系泮汶河上。1959 年 10 月 27 日动工兴建,1960 年 10 月竣工。控制流域面积 85 平方公里,总库容量 2990 万立方米,兴利库容量 1771 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 2.98 万亩,有效灌溉面积 1.8 万亩。有渠道等配套水利工程,兼有防洪、养殖和工业用水等综合效益。

【山阳水库】 在山东省泰安市良庄乡东良庄东北、牟汶河支流八里沟上游。1959 年 10 月动工兴建,1960 年竣工。控制流域面积 28 平方公里,总库容量 2295 万立方米,兴利库容量 1151 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.42 万亩,有效灌溉面积 1.15 万亩。

【牟汶河】 大汶河支流。在山东省中部。源出博山县西南鲁山西北麓。北流经莱芜市中部,至泰安市与宁阳县汇合柴汶河后称大汶河。长约 117 公里。流域面积约 2200 平方公里。河道曲折,束放相间。中上游水系发育,支流众多,主要有瀛汶河等。建有雪野、黄前、南宝等 10 多座水库及水利工程。牛泉镇以下,河道渐宽,支流稀少,水流缓慢,水资源不丰。

【石汶河】 大汶河支流。在山东省西北部。二源,均出自泰安市东南泰山西北麓。西北流折向西南流,经泰安市下港、黄前、山口等乡镇,在市范镇与邱家店镇之间注入干流。全长 46 公里,流域面积 376 平方公里。黄前镇以上流经低山丘陵,支流发育,水量丰富,干流河道上建有黄前水库;下游地势平坦,无大支流注入。有灌溉之利。

【黄前水库】 在山东省中部泰安市麻塔乡大汶河支流石汶河上游河道上。1958 年 5 月动工兴建,1960 年底基本建成。粘土质坝。坝址以上控制流域面积 292 平方公里,总库容量为 8248 万立方米,有效库容量 5913 万立方米。水库灌区工程于 1960 年 8 月开工,到 1961 年 3 月建成通水。设计灌溉面积 11.50 万亩,实际灌溉面积 7.0 万亩。主要配套有东西干渠,除农田灌溉用水外,可补给泰安市工业和生活用水。

【彩山水库】 在山东省泰安市嶗峪乡荏庄以南、大汶河水系牟汶河支流陶河上游河道上。1977 年 10 月动工兴建,1978 年 8 月竣工。控制流域面积 37.5 平方公里,总库容量 1650 万立方米,兴利库容量 605 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 2.02 万亩,有效灌溉面积 1.00 万亩。

【嶗峪水库】 在山东省泰安市嶗峪乡纸坊东南、牟汶河支流汇河上游。原名纸坊水库。1965 年 2 月动工兴建,1966 年 4 月竣工。控制流域面积 44 平方公里,总库容量 1785 万立方米,兴利库容 924 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.84 万亩,有效灌溉面积 0.5 万亩。

【沟里水库】 在山东省莱芜县高庄乡沟里村南、大汶河水系牟汶河支流莲花河上。1964 年 12 月 11 日动工兴建,1965 年 7 月 15 日竣工。控制流域面积 44.6 平方公里,总库容量 1120 万立方米,兴利库容量 627 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.77 万亩,有效灌溉面积 0.30 万亩。

【杨家横水库】 在山东省莱芜县辛庄乡杨家横村北、大汶河水系牟汶河支流盘龙河上。1959 年 10 月 25 日动工兴建,1960 年 10 月竣工。控制流域面积 39 平方公里,总库容量 1272 万立方米,兴利库容量 710 万立方米,水库灌区设计灌溉面积 1.84 万亩,有效灌溉面积 1.00 万亩。

【乔店水库】 在山东省莱芜县辛庄乡乔店村东北、大汶河水系牟汶河支流盘龙河上。1965 年 3 月动工兴建,1967 年 5 月竣工。控制流域面积 85 平方公里,总库容量 2430 万立方米,兴利库容量 1400 万立方米。设计灌溉面积 3.86 万亩,有效灌溉面积 1.30 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【瀛汶河】 牟汶河支流。在山东省中部偏北。源出莱芜市东部边界栾官附近山丘。南流折向西北流,经茶业、雪野、寨里等地,至邱家店附近入干流。长约 80 公里,流域面积约 1100 平方公里。上游流经低山丘陵,水系较发育。干流建有雪野水库等综合水利工程。下游河道曲折,寨里镇以下河道渐宽。支流建有黄前水库。水资源较丰富。

【小安门水库】 在山东省泰安市祝阳乡金井村北、大汶河二级支流徐汶河上游。1959 年 10 月动工兴建,1961 年 6 月竣工。坝址以上控制流域面积 363 平方公里,总库容量 2310 万立方米,兴利库容量 1380 万立方米。设计灌溉面积 2.03 万亩,有效灌溉面积 1.80 万亩。主要配套工程有渡槽、渠道等。

【雪野水库】 在山东省莱芜市北、瀛汶河(汇河)上游河道上。以库区雪野村得名。1959 年始建,1966 年竣工。拦河坝高 303 米,长 1200 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 444 平方公里,总库容量 2.2 亿立方米。灌溉面积 18 万亩。发电站装机容量 1050 千瓦。以灌溉为主,兼有防洪、发电、水产养殖等综合效益。

【沁河】 黄河支流。亦称沁水。古名少水。《左传襄公二十三年》“齐侯代晋。封少水。”在山西省南部。源出沁源县南穿过太行山峡谷入河南省境。折向东南流,经济源、沁阳、博爱、温县于武陟县南入

河。干流全长 485 公里,(旧志一作 450 公里),(其中山西境内长 396 公里),流域面积 13532 平方公里。多年平均流量 47.3 立方米/秒。年径流量 14.6 亿立方米。多年平均输沙量 1100 吨。自然落差 857 米。比降为 5.3—2.6‰。水能理论蕴藏量 48.14 万千瓦。可能开发装机 16.6 万千瓦。流域已建水电站 3 座,总装机容量为 0.31 万千瓦。上游流经山区,水系发育,支流众多,主要有紫红河、蔺河、泗河、端氏河等。下游流经丘陵、阳城附近有小流域平原。河道束放相间,宽 250—400 米之间,沁阳县王曲、徐堡河宽 500 米以上。河口以上一段,河床高于豫北平原,大堤决口常导致沁河、黄河改道。汇入主要支流有佐泽河、长河、母河、白水河、蟒河等。

【蟒河】 沁河支流。在晋、豫两省边界。源出山西省阳城县西南部桑林西北山丘。南流经阳城县西南、河南省济源县城区,在孟县穿行白墙水库,经温县中部,在武陟县草亭南侧注入干流。全长约 170 公里。上游流经中低山丘,河谷浅窄,中下游地势平坦,建有广利总干渠、引沁济蟒总干渠等水利工程。

【引沁济蟒总干渠】 河南省北部灌溉渠道。东起济源县辛庄沁河下游右岸。引沁河之水西北流,经蟒河、思礼、承留、大沟河等地,尾水在孟县东南分支与蟒河相通。总干渠全长约 80 公里。

【丹河】 沁河支流。古名莞谷水,又名源泽水。在山西省南部边界。源出高平县东北部石堂沟附近山区,沿太焦铁路西南流,经高平县中部,晋城市南,于河南省沁阳与博爱两县界入干流。主河道全长 120 公里,流域面积 3055 平方公里。多年平均流量 9.23 立方米/秒。自然落差 602 米。水能理论蕴藏量 2.52 万千瓦。中上游两岸多山,植被稀少,流域人口较稠密。河南省境,两岸地势渐开阔,水系发育,主要支流有许河、东大河、白水河等。晋城市作有人工渠道,至玉皇庙接引干流之水,通往市区,为市区工业及居民生活用水之主要水源之一。

【白水河】 丹河支流。在山西省南部。源出晋城市陈沟附近山丘,南流经晋城市区,又沿太焦铁路南流,经南河等地,于晋、豫边界入干流。长约 42 公里。河道狭窄,水量小。上游作有人工渠道,东至玉皇庙,接引丹河干流之水,通往市区,为市区工业及居民生活用水主要水源之一。

【东大河】 丹河支流。在山西省南部。源出陵川县西部附城镇下东河附近山丘,南流进汶河进入晋城市境。北流至青莲寺入丹河。长约 43 公里,流域面积约 196 平方公里,河道狭窄,流量小,常无水断流。

【长河】 沁河支流。亦称四十里长河。在山西省南部。源出晋城市,高平县与沁水县界西南侧。

南流折西流,经晋城市西北,至阳城县界入干流。全长 55 公里,流域面积 422 平方公里。河道平均宽 40 米。自然落差 867 米。为晋城市西北部主要自然河道。

【佐泽河】 沁河支流。在山西省南部。源出沁水县北部山区,南流经县西北部入阳城县境。经董封、八甲等乡镇至阳城县南庄入干流。长约 72 公里,流域面积约 1600 平方公里。上游左岸多山,支流多发育于河道左岸。下游干流河道曲折,支流稀少。

【端氏河】 沁河支流。在山西省南部。源出长子县与沁水县分水岭西南麓。西北流经柿庄、固县等地,至端氏镇入干流。主河道长约 50 公里,流域面积约 470 平方公里。水系发育,呈树枝状河型。主要支流有十里河、胡底河等。为沁水县东南部主要河道,有灌溉之利。

【泗河】 沁河支流。在山西省南部。源出屯留县北部八泉附近山丘,西流安泽县良马等地。于冀氏与石槽之间入干流。长约 50 公里,流域面积约 440 平方公里。为安泽县东南主要河道。有灌溉之利。

【蔺河】 沁河上游支流。在山西省南部。源出古县与沁源县界后窑沟附近山丘,西南流经安泽县唐城、和川等地,又南入干流。长约 43 公里。集雨面积约 160 平方公里。为安泽县东部主要河流。有灌溉之利。

【紫红河】 沁河支流。在山西省南部。源出沁县与平遥、沁源三县界,西南流经沁源县景风、官滩、定阳等地,至交口纳入左岸支流后称沁河。长约 52 公里。集水面积占沁源县一半以上。水系发育,支流紊乱,水资源丰富,尽纳太岳山东南段南麓之水,汇入沁河。

【伊洛河】 黄河支流。由源出陕西省华山西南麓之洛河和源出河南省熊耳山东南麓之伊河,流至河南省偃师县汇合而成。主河道东南流经巩县于巩县巴家闭入河。河段全长 43 公里。洛河为其干流。全长 490 公里。参“洛河”“伊河”。

【伊河】 伊洛河支流。在河南省东北部。源出栾川县北部伏牛山脉,海拔 1742 米石门沟脑北麓。北流折向南流,过栾川县三湾转向东流,经嵩县、永川两县中部,洛阳市南部,至偃师县槐庙镇汇合洛河后,又南称伊洛河。《书·禹贡》:“伊瀍洧,既入于河。”全长 268 公里,流域面积 6120 平方公里。多年平均流量 41.0 立方米/秒。自然落差 1566 米。水能理论蕴藏量 15.5 万千瓦。可能开发装机 7.33 万千瓦,已开发装机容量 1.27 万千瓦。流域地势西北高,东南低。海拔高程在 120 至 174 米之间。上游流经中低山丘,水系发育,支流短促。下游为平原,河道曲折,水流缓慢,水害频繁,历代多有修峻。《禹贡锥

指》：“贾让言大禹凿龙门，辟伊阙。当时伊水为害必甚。故禹治四水，以伊为先。伊既入洛，乃疏洛以入河，最后治圃洹也。”主要支流有明白川、小河等。

【陆浑水库】 在河南省嵩县东北田湖乡陆浑村附近、黄河支流伊河上游河道上。1959年动工兴建，1965年竣工。大坝长710米；最大坝高55米。控制流域面积3740平方公里，总库容量11.8亿立方米。有效灌溉面积40.72万亩。水电站装机2台，总容量5000千瓦，年发电量684.9万度。是一座以防洪为主，兼顾灌溉、发电的大型综合利用工程。

【明白川】 伊河支流。在河南省北部。源出嵩县与栾川两县分水岭，海拔1801米伏牛山脉东南麓。南流转向东流，经嵩县北部边界，栾川县南部，复入嵩县至旧县镇入干流。全长约50公里，流域面积约560平方公里。河道曲折，两侧多山。平均海拔高程约在1000米。为栾川县南部边界较大自然河流。

【小河】 伊河支流。在河南省北部。源出卢氏县与栾川县分水岭西南侧。南流经栾川县白土、狮子庙等地，至潭头镇西北入干流。全长约50公里，流域面积约600平方公里。流域地势，河道左岸为熊耳山，右岸为伏牛山脉，全程流经山区，平均海拔高程约在1100米以上。水系发育呈羽状形河型。为栾川县东部主要自然河流。

【洛河】 伊洛河支流。又名洛水。古名雒水。亦名南洛河。在陕西省南部，河南省北部。源出陕西省蓝田县华山山脉，海拔2449米箭峪岭西南麓，南流经木岔沟附近入陕西省洛南县境。经洛源、保安、官桥等地，过灵口进入河南省。干流经卢氏、洛宁、宜阳、洛阳（市）于偃师县槐庙镇南侧汇合伊河后，又东南流称伊洛河，至巩县巴家附近入黄河。《书·禹贡》：“导洛自熊耳。东北会于涧瀋。又东会于伊。又东北入于河。”干流全长447公里，其中陕西省境长129.8公里，流域面积18881平方公里，（含伊河）其中陕西省3072平方公里。多年平均流量115立方米/秒。（含伊河）年径流量36.2亿立方米。（含伊河）自然落差1591米，水能理论蕴藏量59.95万千瓦。上游丛山峻岭，河谷深窄，支流发育，主要有蒿坪川、文峪河、石门河、石坡河、西峪河、沙河等。河南长水以上中游河段，流经山间平原与山谷之间，支流短小，为典型羽毛状河型，无大支流汇入。下游河道宽浅，两岸为农业耕作区。主要支流有伊河、涧水等。流域已建陆浑水库等水利工程。宜阳以下可通航。

【涧水】 南洛河支流。又名涧河。在河南省北部。源出渑池县北部白石山，南流经渑池县城区、义马市、新安县城北，至洛阳市西郊入干流。全长123公里，流域面积1349平方公里。多年平均流量7.75立方米/秒，自然落差707米。水能理论蕴藏量

1.54万千瓦。可能开发装机容量0.42万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.12万千瓦。流域地势北部高，南部低。上游流经崤山东南麓，下游河口处为盆地。《山海经》：“白石之山，涧水出其阴，北流注谷。”

【韩城河】 南洛河支流。在河南省北部。源出三门峡市南部大延洼附近山丘。南流经三门峡市与渑池之间（界河）洛宁县南部边界，于宜阳县韩城附近入洛河。干流长约50公里，流域面积约220平方公里。中上游为中低山，水系较发育，水资源丰富，流域已建小型水库3座等水利灌溉工程。

【永昌河】 南洛河支流。在河南省北部。源出三门峡市南部海拔968米铁路沟附近山丘，南流经三门峡市南部、洛宁县东南部，至宜阳县张午对岸入干流。长约50公里，流域面积360平方公里。上游左岸支流较发育。干流河道上建有龙脖水库。下游河口处有宜北源等水利工程。

【渡洋河】 南洛河支流。在河南省北部。源出三门峡市西部边界崤山东南麓。东南流折西流，经三门市西南边界，于洛宁县与宜阳之间入洛河。干流长约58公里，流域面积约320平方公里。上游左岸支流发育，水资源较丰富。下游有灌溉渠道通往永昌河，和洛济渠等水利工程。

【文峪河】 南洛河支流。在河南省北部。源出卢氏县与栾川县之间分水岭北麓。北流经卢氏县香子坪、大石河等地，至火炎附近入干流。长约50公里。流域左岸为伏牛山，右岸为熊耳山。主河道行进于两大山脉之间，水资源丰富。

【洛惠渠】 陕西省南部人工渠道。位于洛河上游洛南县境。北起张坪乡桐花沟与洛源两支支流汇合处。引洛河之水沿洛河右岸东南流，至李密家附近分南、北两支干渠。南干渠由南向东在四皓附近，与洛河支流相沟通，东至七崖底与洛河干流相接应。北干渠经洛南县城，至尖角东侧沟通干流。总长约65公里。沿途以自流灌溉为主。水源充沛，水量丰富。

【索峪河】 南洛河支流。在河南省北部。源出灵宝县与卢氏县之间。海拔1866米冠云山西北麓。西北流经灵宝县西部边界，至卢氏县与陕西省洛南县界入洛河。长约42公里，流域面积约260平方公里。流域多山，两岸植被良好。水资源较丰富。

【沙河】 南洛河支流。在陕西省南部边界。二源，西源出自洛南县南部海拔1744米蟒岭东北麓、东流至罗村汇合南源，南源出丹凤县吴家沟，南流经云架山北麓，与西源汇流后，干流至陕、豫两省边界入洛河。长约52公里，流域面积约660平方公里。水系发育。呈树枝状河型。西源建有姬家河水库。

【西峪河】 南洛河支流。在陕西省南部。源

出洛南县与河南省灵宝县间分水岭,海拔2413米老鸦岔峽西北麓,西北流经洛南县阵耳、花家等地,至韩村附近入干流。长约50公里,流域面积约320平方公里。中上游流经高山,两岸林木茂密。河谷深窄,水流湍急。下游河口处,谷地较开阔,与贡山河口左右相对入干流。

【贡山河】 洛河支流。在陕西省南部。源出海拔1744米蟒岭西北麓。西北流折向东北流,经洛南县柳园沟、古城、贡山河等地,至韩村附近注入干流。河长约45公里。全程流经中低山区,河道几经曲折。中上游支流发育。贡山河镇附近河段,河谷深窄,河床较深,河口与对岸西峪河口隔河相望。有灌溉之利。

【石坡河】 南洛河支流。在陕西省南部。源出华阳县与洛南县之间华山南麓,南流经洛南县巡检、石坡等地,至洛南县柏峪寺东南附近入干流。全长56公里,流域面积662平方公里。多年平均流量6.5立方米/秒。自然落差1145米。水能理论蕴藏量3.65万千瓦。可能开发装机0.41万千瓦。流域多山峻岭,水系发育,水资源丰富。主要支流有西抚河、桑坪河等。

【桑坪河】 洛河上源支流。在陕西省中部。源出潼关县与洛南县分水岭华山西北麓。西北流经洛南县伍仙、南湾等地,至石坡汇入石坡河。干流长约45公里。流域山高林密,河谷深窄。水资源丰富。

【西抚河】 洛河上源支流。源出洛南县东北部华山西南麓。西南流经黑山、周湾等地。至洛南县石坡附近汇入石坡河。长约48公里。全程流经山区,中上陈家附近潜入伏流。主要支流有罗家沟等。

【石门河】 南洛河上游支流。又名桥河。在陕西省南部。源出洛南县与华阴县分水岭华山山脉海拔2302米笔尖山西南麓。西南流经洛南县黄龙、石门等地,至县城南入干流。全长41公里,流域面积356平方公里。全程流经山地,豫、陕公路随河道南北沟通。水资源较丰富。多年平均径流量1.09亿立方米。

【西麻坪河】 洛河支流。在陕西省南部。源出华山中段海拔2302米笔尖山西南麓。西南流折向南流,经华县前坪、金堆镇等地,又南进入洛南县境。经栗峪、麻坪等地,过孤山与石门河汇合后,即入干流。全长约45公里。全程流经山区,河口至河源海拔高程在1160~2302米之间,水资源较丰富。

【文峪河】 南洛河上源支流。在陕西省南部。源出华县南部华山山脉,海拔2302米笔架山西南麓,左与西麻坪河、右与蒿坪河平行西南流,经华县前坪、金堆等地至洛南县眉底附近入干流。长约48公里,流域面积约180平方公里。流域山高林密,多溶洞伏流。矿产资源较丰富。河口处建有洛惠灌

溉渠道。

【东阳河】 黄河支流。在晋、豫两省边界。源出山西省阳城县北部山丘,西南流经横河入河南省济源县境,经西窑等地,至椿树坪入干流。全长53公里,流域面积约960平方公里。流域多山,植被稀少,泥沙流失。西窑以下,河道渐宽,水量增大。

【西阳河】 黄河支流。在晋、豫两省边界。源出沁水县南部边界,南流经垣曲县东南,至河南省济源县界入河。长约54公里,流域面积约985平方公里。上游流经高山,呈鸡足状河型。流域植被稀少水土流失,水力资源不丰。

【沈西河】 黄河支流。在山西省西南边界。源出翼城县南部马泉附近山丘。西南流经垣曲县东南部。于垣曲县古城镇汇合毫清河后,即入干流。全长66公里,流域面积约640平方公里。全程流经中低山丘,支流较发育,水量丰沛,为山溪性常年河道。是垣曲县境4条大小相差不多的南流河道之一。

【毫清河】 黄河支流。在山西省西南边界。源出闻喜县与绛县界。西流折南流。经闻喜县南部、垣曲县新城、皋落、长直等地,至古城汇沈西河后,即入干流。长约53公里,流域面积约470平方公里。干流河道较顺直,支流较发育,为垣曲县4条平行南流河道水量较大的河流。

【坡涧河】 黄河支流。在山西省西南边界。源出闻喜县白家滩附近山丘,南流过石门进入垣曲县境。经毛家、解峪等地,至安窝附近入干流。长约50公里,流域面积约320平方公里。河道曲折,支流稀少,汇水面积狭窄,左侧为涧河,右侧为毫清河。是垣曲县4条南流河道水量较小的河流。

【涧河】 黄河支流。在山西省西南边界。源出夏县东南部关家山西南麓,南流经贾家进入垣曲县境,于垣曲县西北边界入黄河。干流长约46公里。流域面积约240平方公里。全程流经中低山丘,居民稀少,泥沙流失。为夏县与垣曲县间自然山溪性河道。

【泗交河】 黄河支流。在山西省西南边界。源出夏县东南部关家山附近山区,北流至泗交折而南流,经夏县南部过祁家沿平陆县边界南流。于两县界入黄河。干流全长52公里,流域面积约460平方公里。上游流经山地丘陵,3条支流呈鸡足状交汇于泗交镇,以下主河道两侧地势开阔,河道渐宽。

【八政河】 黄河支流。在山西省西南部。源出夏县与平陆县分水岭峨罗山西南麓。西流折向西南流,经平陆县张店、南村等地,过县城,至茅津渡附近注入干流。支流发育,呈树枝状河型,水量丰富。河口至河源海拔高程在322~1449米之间。水力资源较丰富。

【青龙涧河】 黄河支流。在河南省北部。二

源,南源出自陕县野桥河附近山区,东流至涧里水库汇合东源;东源出自梯子山海拔1446米西北麓,北流汇合南源后,主河道东北流,经陕县菜园、交口等地,在陕县向阳镇西北侧注入干流。河长约48公里。交口镇以上支流发育,水量丰沛。

【仓龙涧河】 黄河支流。在河南省北部。源出崤山东南陕县海拔1902米青岗山东南麓。东南流折东北流,经陕县柏三庙、寺院、张湾等地,穿过陇海铁路,在县城北侧注入三门峡水库。河长48公里。上游支流较发育,水源充沛,干流河道上建有梯级小型水库2座。有灌溉之利。

【好阳河】 黄河支流。在河南省北部。源出崤山东南陕县海拔1902米青岗山北侧井泉中。北流折向东北流,穿过陇海铁路,经灵宝县阳店、神窝等地,在灵宝县马佐村附近注入三门峡水库。全长46公里。阳店以上支流发育,水量丰沛。中游神窝至下碛之间干流河道上建有沟水坡水库及灌溉渠道等水利工程。

【宏农涧河】 黄河支流。一称涧河。在河南省北部。源出陕西省洛南县与灵宝县之间分水岭东南麓。南流折向东流称西涧河。经灵宝县芋元、王家、朱阳等地,在灵宝县城北穿过陇海铁路,在县东北寨村附近注入三门峡水库。全长88公里。流域多山,河谷深窄。呈树枝状河型。水系发育,水量丰富,上游干流河道上建有大型窄口水库及窄口水库总干渠等水利工程。灌溉焦村、阳平等耕地面积3万余亩。主要支流有川口河(坝底河)、东涧河等。

【川口河】 宏农涧河支流。又称坝底河。在河南省北部。源出卢氏县北部、崤山西段冠云山海拔1866米东南麓。东南流折向东北流,经卢氏县北、灵宝县南,在灵宝县坡头镇附近注入干流。全长63公里。中、上游流经丘陵山区。河道弯曲,河谷深窄。川口以上支流发育。水源充沛,主要支流有寺河等。下游地势平缓,陇海铁路经下游川口镇。有灌溉之利。

【东涧河】 宏农涧河支流。在河南省北部。源出卢氏县北部山区。东南流折向东流,经卢氏县北部边界,在灵宝县城东注入干流。全长约50公里。河道弯曲,支流稀少。小里村附近建有灌溉渠道,沿河道下游右岸东流,穿过陇海铁路,灌溉涧口以东耕地1万余亩。

【窄口水库】 在河南省北部灵宝县南,黄河支流宏农涧上游干流河道上。1968年始建,1973年竣工。粘土心墙坝,最大坝高76米,长245米。坝址以上控制流域面积903平方公里。总库容量1.68亿立方米。灌溉耕地面积45万亩。水电站装机3台,总装机容量4800千瓦。兼顾防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【双桥河】 黄河支流。在陕西省南部边界。源出潼关县西南华山山脉东北麓,北流折东流,经潼关县两岔口、代字营等地,又南流进入河南省灵宝县境,于灵宝县西双桥入干流。长约35公里,流域面积约360平方公里。水系发育,支汊众多。上游流经溶洞山区,多溶岩、伏流。建有太峪水库。下游两岸地势广阔,灵宝县大型灌溉工程—涧西大渠与其相沟通。多年平均径流量0.22亿立方米。

【潼洛川】 黄河支流。古名潼江,又名潼谷水。在陕西省南部。源出潼关县西部海拔2165米王家坪华山东南麓,东流经安乐县城东,至港口镇入河。干流长约46公里。安乐以上为山区,以下为平原。建有留万灌溉渠道。河口处有风陵渡。古为重要关隘。《元和志》:“潼关西一里有潼水,因以名关。”《华阴志》:“水北流经蝎子山入黄河。”

【渭河】 黄河支流。一名渭川,亦名渭水。在陕西省中部。源自甘肃省定西县与临洮县之间的马衔山南端。南流折向东流在天水县凤阁岭出甘肃省进入陕西省境,经宝鸡、咸阳、西安等县、市,至潼关县风陵渡注入黄河。全长818公里,流域面积134766平方公里。多年平均流量324.0立方米/秒,年平均径流量94.3亿立方米。自然落差2906米,水能理论蕴藏量85.72万千瓦。可能开发装机容量9.34万千瓦。为淤积性河流。泾河汇合口以下,河谷一般宽3—4公里,河槽宽约556米。河道纵坡比降1.3%。三门峡水利枢纽修建后,发生溯源淤积,河滩槽高均2—3米。水位变化大。多年平均含沙量在15%。多年平均输沙量3.36亿吨。河道较顺直,水系发育。中上游流经黄土高原,挟带大量泥沙入河,水色浑浊。下游筑有泾惠、渭惠、洛惠等渠道工程和水库,辟有灌溉之利。年结冰期3—4个月,有流凌现象,对通航有影响。主要支流有洛河、泾河、灞河、黑河等。天水以下可通航。

【洛河】 渭河支流。又称北洛河、北洛水。在陕西省北部。二源均出自定边县西南南梁山又名百于山西南麓。二水平行南流,至吴旗县铁边城汇合后称头道川。干流经吴旗、志丹、甘泉、富县、洛川、黄陵、宜君、白水、澄城、蒲城、大荔等13县于华阴县吊桥三河口附近入渭河。干流全长657公里,流域面积26786平方公里。多年平均流量29.9立方米/秒。年径流量8.39亿立方米。最大洪水流量4420立方米/秒(1940年)。自然落差1326米,水能理论蕴藏量18.28万千瓦,可能开发装机0.84万千瓦。中上游流经黄土高原,水质浑浊,干流年输沙量1.01亿立方米。黄陵县以下,河谷开阔,两岸为广阔平原,渠道纵横,河网交错,水利设施遍布。为关中平原沃野之地。河道曲折,水系发育,主要支流有大谷河、白水

河、长宁河、葫芦河、沮河、周河等。下游可通航。

【洛惠渠】 陕西省南部洛河下游灌溉渠系。由洛惠总干渠、东干渠、中干渠和西干渠等组成。总干渠渠首建在澄城县卓里附近洛河下游左岸,引洛河之水南流,至永丰与卓里之间与大浴河交汇后,南过侯西铁路,在大荔县汉村附近分为东干渠、中干渠和西干渠。至大荔县南部与洛河相沟通。中干渠南经大荔县许庄、婆合等地,在王家乡注入洛河,西干渠西经冯村汇入洛河。渠道总长约110公里。1933年始建,建国后多次修整。为陕西省南部重要灌溉渠系。

【沙河】 黄河支流。在河南省北部。源出灵宝县西北部海拔1871米娘娘山东南麓。东南流折向东流,经灵宝县王家塄、水泉源等地,至坡头寨附近注入三门峡水库。全长46公里。上游流经山区,支流发育,建有小型水库2座。窄口水库总干渠,由南向北拦截各支流。陇海铁路以下地势平缓,无大支流汇入。左岸建有灌溉渠道,灌溉西阎等地耕地面积万余亩。

【窄口水库总干渠】 又称涧西大渠。在河南省北部。渠首建在灵宝县长桥镇西南附近窄口水库东侧,引水库之水东流折向北流,经五亩、岳渡等地,在巴楼拦截沙河上游诸支,北经阳平,至文底沟通双桥河。渠长约50公里。

【大峪河】 洛河支流。在陕西省中部。源出黄龙县南部黄龙山西南麓,南流折向西流,经黄龙县南,穿过杜公山与磨镰石之间峡谷,经合阳西北、澄城县至荔北附近入干流。全长88公里,流域面积479平方公里。多年平均径流量0.20亿立方米。最大洪峰流量711立方米/秒(1920年)。流域地势,东北部高,西南部低。上游流经黄龙山脉山区,中下游为丘陵平原。中游河段南永宁附近海拔高程823米。干流河道上建有胜利水库及定国水库总干渠。河口处为洛惠总干渠。

【县西河】 洛河支流。在陕西省中部。源出澄城县北部,海拔1341米黄龙山脉杜公山西南麓。西南流折向西流经澄城县北郊,又西入干流。全长42公里,流域面积298平方公里。上游流经中低山丘,下游为平原,支流稀少。多年平均径流量0.12亿立方米。干流河道建有“五一”水库及灌溉渠道等水利工程。

【白水河】 洛河支流。又名白水川。在陕西省中部。源出宜君县南部海拔1734米西坡西南麓。西南流折向东南流,经宜君县南部、白水县中部,于白水县东南边界入干流。全长约90公里。流域面积762平方公里。多年平均径流量0.31亿立方米。流域地势西北部高,东南部低。河源处海拔高程1734米,河口处海拔高程约在560米。河道曲折。上

游支流发育,建有林泉水库。

【长宁河】 洛河支流。在陕西省中部。为澄城县北部最大河流。源出黄龙县黄龙山脉西北麓。西流折西北流,经黄龙县西部,澄城县北部,至澄城县西入干流。全长约45公里,流域面积约200平方公里。上游流经中低山丘,支流较发育,下游为平原,建有长惠渠等水利工程。

【沙家河】 洛河支流。又名石堡河。在陕西省中部。源出黄龙县东部黄龙山西北麓。西流经黄龙县城区至澄城县入干流。全长81公里,流域面积960平方公里。多年平均径流量0.39亿立方米。流域地势,东北部高,西南低。中上游流经山区,植被良好,林木茂密。下游为平缓丘陵。水系发育,支流众多,主要有泄湖河等。干流建有石堡水库及灌溉渠等水利工程。流域内有唐、宋石窟和摩崖石刻多处。

【雷塬河】 洛河支流。在陕西省北部。源出宜君县南部海拔1734米子午岭山脉东北麓。沿白水县边界东南流,经宜君县水沟门、雷塬等地入干流。全长54公里,流域面积332平方公里。多年平均径流量0.13亿立方米。雷塬以上流经山区,支流发育,以下为盆地。河口处临近澄城、黄龙、白水4县交汇界,为交通要地。

【五里河】 洛河支流。又名五里镇河。在陕西省北部。源出宜君县西南海拔1734米子午岭山脉东北麓,与雷塬河同源而流。北流折向东流,经宜君县下官庄、五里镇等地,至洛川县界入干流。全长54公里,流域面积446平方公里。多年平均径流量0.18亿立方米。流域地势,西北高东南低。中游五星镇附近海拔高程1172米。中上游流经中低山丘,下游为盆地。河道曲折,水系发育,支流有南家河、徐家河等。干流建有福地水库等水利工程。

【黄莲河】 洛河支流。在陕西省北部。源出黄龙县西北部黄龙山脉西北麓。西流经黄龙县北部,至洛川县西南边界入干流。全长约40公里,流域面积约240平方公里。流域地势东部高、西部低。平均海拔1140米。上游流经低山丘陵。水系不发育,支流稀少。下游为盆地,无支流汇入。

【沮河】 洛河支流。又名沮水。在陕西省北部。源出甘、陕边界海拔1687米子午岭西南麓。南流经黄陵县中部,于县东南上管垣入干流。全长153公里,流域面积2488平方公里。多年平均流量3.3立方米/秒。自然落差666米。水能理论蕴藏量1.08万千瓦。全程流经黄土高原,水量变化大,水质浑浊,挟带泥沙,易涨易落。河道弯曲,为树枝状河型。河口处北距黄帝陵20公里。主要支流有建庄川、青河、淤泥河等。

【淤泥河】 沮河支流。在陕西省北部。源出黄陵县东部山区,南流至县东龙首附近入干流。长

约40公里,流域面积约270平方公里。上游干流河道上建有郑家河水库。流域煤矿资源丰富。流域地势西北高,东南低,海拔高程平均1100米。河口处西距黄帝陵约4公里。

【青河】 沮河支流。又名西河,一作清河。在陕西省北部。源出宜君县与耀县之间水海子附近山丘。东南流经耀县东部边界,宜君县西北,至黄陵县桥山附近入沮河。干流长约60公里,流域面积486平方公里。全程流经黄土山地,水量变化较大,易涨易退。河源处煤矿资源丰富,河口处东距黄帝陵约5公里。支流有西河等。

【建庄河】 沮河支流。又名建庄川。在陕西省北部。源出旬邑县与黄陵县之间分水岭北侧。东流经黄陵县建庄等地,至店头附近入沮河。干流长约50公里,流域面积464平方公里。多年平均径流量0.19亿立方米。全程流经黄土高原。水量变化大,水土流失较严重。流域煤矿资源丰富。

【拓家河水库】 在陕西省中部洛川县东南、洛河支流仙姑河上游拓家河上。拦河坝高43.5米,总库容量2690万立方米。建有灌溉渠道、抽水机站等配套工程,可灌溉农田8万亩。

【仙姑河】 洛河支流。在陕西省北部。源出黄龙县北部边界,海拔1554米黄龙山脉西北麓,与仕望河同源而东西背流。西北流经黄龙县北部,洛川县中部,至黄陵县东部边界入干流。全长54公里,流域面积约600平方公里。多年平均径流量0.21亿立方米。流域地势西部低,东部高。海拔高程在1006至1554米之间。呈树枝状河型。中上游流经中低山丘,水系发育,水资源较丰富,干流建有拓家河水库。下游为平缓丘陵,河口段为山间盆地。有渠道通往武石。

【葫芦河】 洛河支流。在陕西省北部。源出甘肃省华池县东南紫房畔附近山泉中。西南流折向南流称将川。经甘肃华池县南、庆阳县东,陕西省富县西至黄陵县与洛川县之间常家原入干流。主河道全长234公里,流域面积7613平方公里。多年平均流量5.7立方米/秒。自然落差803米。水能理论蕴藏量1.33万千瓦,可能开发装机1.02万千瓦。流域地势西北高,东南低。海拔高程在100至1743米之间。中上游流经子午岭东北麓。水系发育,主要支流有小河子川、水磨沟、大东沟、埝沟、白沟等。

【小河子川】 渭河水系。葫芦河支流。在陕西省北部。源出甘肃省合水县与陕西省富县之间分水岭东南侧,东南流经陕西省富县陈家河,药埠等地于直罗镇入葫芦河。全长61公里。流域面积859平方公里。多年平均径流量0.35亿立方米。流域地势西北高,东南低。平均海拔高程约1400米。上游流经子午山东南麓。下游为低山丘陵。水系发育,呈

树枝状河型。支流有石碛河、老虎沟等。

【水磨沟】 渭河水系,葫芦河支流。在陕西省北部。源出甘泉县与富县之间分水岭西南侧。西南流经富县唐湾等地,至炮楼镇入干流。长约36公里,流域面积约160平方公里。全程流经黄土山地,平均海拔高程约在1400米。水量小,仅有灌溉之利。

【大东沟】 渭河水系葫芦河支流。在陕西省北部。源出甘泉县与富县间分水岭,海拔1625米墩梁山西南麓,与水磨沟、埝沟平行西南流,经月牙沟、老爷庙,至张家湾入干流。全长35公里,流域面积403平方公里。多年平均径流量0.14亿立方米。流域地势东部高,西部低。平均海拔高程约1400米。上游流经山区,水系发育,支流有月牙沟等。

【埝沟】 葫芦河支流。在陕西省北部。源出甘泉县西北边界,海拔1625米墩梁山西北麓。西流折向南流,经富县水磨坪、庙嘴子东南入干流。全长约40公里。全程流经中低山丘,支流发育,水源较丰,下游右岸距甘肃省边境仅10余公里。

【白沟】 渭河水系葫芦河支流。在甘肃省南部边界。源出合水县东南子午岭东北麓,东流折向东南流,至陕西省富县北部边界入干流。全长约40公里,流域面积约360平方公里。流域地势西北高,东部低。全程流经中低山丘。水系发育,支流均向河道右岸伸展。水资源较丰富。

【平定川】 葫芦河支流。在甘肃省东南边界。源出陕甘边界分水岭西南侧。西南流经华池县平定川、老场、金家砭等地,在莲花寺镇附近注入干流。河长44公里。河道顺直,左侧为埝沟,右侧为豹子川,水量小。系常年性山溪河流。有灌溉之利。

【豹子川】 葫芦河支流。在陕、甘两省边界。源出陕西省志丹县北部山区。西南流经志丹县西部、甘肃省华池县张岔、碾庄等地,在华池县东华池镇附近注入干流。全长30公里。张岔以上支流发育,以下无大支流汇入。为常年性山溪河流。有灌溉之利。

【荔园堡河】 葫芦河上游支流。在甘肃省东部边界。源出陕甘分水岭西南麓。南流经华池县紫坊畔、白沟门、糖房等地,在华池县林镇附近注入干流。河长32公里。全程流经黄土高原。中上游支流发育,集水面积约300平方公里。为常年性山溪河流,有灌溉之利。

【界子河】 洛河支流。又名厢寺川。在陕西省北部。源出宜川县北部边界山丘,西北流折向西流,经富县开府、庙滩、榆林等地,于界口附近入干流。全长53公里,流域面积576平方公里。多年平均径流量0.20亿立方米。流域地势东南高、西北低。上游流经黄龙山脉西北麓,支流发育。下游为黄土山丘。河口段为富县与洛川县界河。

【牛武川】 洛河支流。在陕西省北部。源出富县与宜川县分水岭,海拔1478米一老坡附近山丘。西北流折向西流,经富县牛武、史家坪等地,至县茶坊镇附近入干流。全长37公里,流域面积440平方公里。多年平均径流量0.15亿立方米。流域地势东南高,西北低。全程流经黄土高原、山丘。呈树枝状河型,支流左右两岸伸展均衡,水资源较丰富。干流建有柳梢湾水库等水利工程。

【任家台川】 洛河支流。在陕西省北部。源出富县北部海拔1503米凉水泉东南附近山丘。曲折东南流,经白龙沟、岔口等地,于何家湾西南附近入干流。全长约40公里,流域面积约300平方公里。流域地势西北高,东南低。全程流经黄土高原黄土山丘。下游河段西侧海拔高程1216米。河口与牛武河口南北相对入干流。

【府村川】 洛河支流。在陕西省北部。源出甘泉县界海拔1570米白家畔附近山丘。西流折向南流,经凉水泉府村、毛家湾等地,至史家湾与道镇之间入干流。河长42公里。流域面积400平方公里。多年平均径流量0.14亿立方米。流域地势西北高,东南低。全程流经黄土山丘。支流较发育,水源较丰富。干流建有凉水水库等水利工程。

【周河】 洛河支流。一作周水河。在陕西省北部。源出靖边县西南海拔1823米白于山西南麓。西流折向西南流,经靖边县西南边界,过红柳沟镇进入志丹县境。经县城区,至川口入干流。全长86公里,流域面积1330平方公里。多年平均径流量0.46亿立方米。最大洪峰流量2360立方米/秒(1917年)。流域地势北部高而南部低。海拔高程在1528至1823米之间。全程流经黄土山丘,沟壑纵横。呈羽状河型。支流短足,水资源不丰。

【白豹川】 洛河支流。一名白堡川。在陕西省西北边界。源出陕甘分水岭东南麓。东流折向东南流,经甘肃省华池县东部边界、陕西省吴旗县白豹、李桥、楼房坪等地,在吴旗县金汤镇北注入干流。全长约40公里。流域面积444平方公里。多年平均径流量0.15亿立方米。全程流经黄土山丘,水土流失。河道顺直,水系发育,呈树枝状河型。主要支流有脚炸川等。有灌溉之利。

【三道川】 洛河支流。在陕西省北部。源出陕甘分水岭东北侧。东北流折向东流,经陕西省吴旗县长官庙、齐桥、白土沟台等地,在鸭圪塔附近注入干流。全长46公里。河道弯曲,河槽宽浅,两岸黄土裸露,水土流失。长官庙以上支流较发育。下游河口处建有宁赛渠、北接二道川,南至志丹县界,渠长约40公里。

【宁赛川】 洛河支流。在陕西省北部。源出吴旗县与靖边县分水岭白于山脉西北麓,北流折

向西流,经吴旗县圪栏沟、五谷城等地;至县城区入干流。全长约50公里,流域面积530平方公里。多年平均径流量0.18亿立方米。流域地势东南高,西北低。平均海拔高程1644米。全程流经黄土山丘。支流多发育于河道左岸。下游河口处作有宁赛渠等水利工程。

【二道川】 洛河支流。在陕西省北部边界。源出陕、甘边界定边县南端海拔1770米铁角城附近山丘,曲折西南流折南流,经吴旗县刘渠、塔儿湾等地,至县城郊入干流。全长57公里,流域面积376平方公里。流域地势西北高,东南低。海拔高程在1600至1770米之间。全程流经陕北黄土高原,沟壑纵横,水土流失严重。具灌溉之利。

【乱石头川】 洛河支流。又名新安边川。源出定边县南部山区。南流折向西南流称新安边川。经定边县琉璃庙,过新安边镇入吴旗县境。至吴旗县城北汇合头道川称洛河,为北洛河上源之一。全长54公里,流域面积949平方公里。流域地势,河道两侧及东北部高,西南低。海拔高程约在1663至1800米之间。全程流经黄土山丘,沟壑纵横。支流较发育,呈树枝状河型,水源较丰,支流建有孙台水库。下游主要有窝窝沟。多年平均径流量0.32亿立方米。最大洪峰流量2510立方米/秒(1932年)。

【窝窝沟】 乱石头川支流。在陕西省北部。源出定边县南部山丘,与无定河上游红柳河同源而东西背流。西南流折向西流。经定边县南部边界,吴旗县东部至吴旗县秤渠附近入干流。全长约40公里,流域面积狭窄,河道左岸为宁赛川,右岸为乱石头川,水量小,河口处西距吴旗县城约6公里。

【头道川】 洛河上源。在陕西省北部边界。源出定边县西南海拔1850至1907米之间王盘山西南麓。西流折向南流,经定边县南部、吴旗县北部,至县城北汇合乱石头川之后称洛河,为洛河干流正源。全长约80公里,流域面积约2100平方公里。流域地势西北高,东南低。全程流经陕北黄土高原。海拔高程在1604至1907米之间。两岸沟壑纵横,植被稀,泥土流失。主要支流有王圪子川等。

【王圪子川】 头道川支流。又名白家河。在陕西省北部。源出定边县南部黄土高原,西南流经定边县南部,于陈岔入吴旗县境经王圪子、琵琶城等地,至铁边城镇汇合石涝川后称头道川。全长44公里,流域面积544平方公里。呈树枝状河型,支流发育。全程流经陕北黄土高原。植被稀少,沟壑纵横,泥土流失。多年平均径流量0.18亿立方米。

【柳叶河】 渭河支流。在陕西省南部。源出华阴县与洛南县分水岭海拔2165米王家坪东北侧。北流穿华山山谷,经华山东峰塔西北麓,至华阴县东北部入渭河。干流长约46公里,流域面积约310平

方公里。上游山高流急,水源丰富。下游为广宽平原。河口西距罗夫河口仅2里。有二华排水沟西北沟通罗纹河、罗夫河。

【罗夫河】 渭河支流。在陕西省南部。源出华阴县西北华山东北麓。北流折向东流称大夫峪,经华县南部边界,至华阴县东北部入渭河。干流全长45公里,流域面积296平方公里。多年平均流量2.2立方米/秒。自然落差1782米。水能理论蕴藏量1.92万千瓦,可能开发装机0.05万千瓦。

【罗纹河】 渭河支流。在陕西省华县东南部。源出华山海拔2302米笔尖山西北麓。东北流称小夫峪,经华县莲花寺,至毕家入干流。长42公里,流域面积约200平方公里。

【石堤峪河】 渭河支流。又称石堤峪。在陕西省南部。源出华县西北部蜈蚣台华山西北麓。北流绕经五龙山西北麓,至华县侯坊附近入干流。长约44公里,流域面积约240平方公里。上游多山,落差大,水流急。下游为广宽平原。河道左岸为迁仙河、右岸为罗纹河。

【迁仙河】 渭河支流。在陕西省偏南部。源出华县西北部海拔2645米华山脉草链岭西北麓。北流折向东流。经小华山西北麓,至华县辛庄北侧入渭河。干流长约43公里,流域面积约240平方公里。上游多山。干流至龙江潜入地下,伏流约300米。流域建有桥峪、小华山两座小型水库。

【赤水河】 渭河支流。古称灌水。在陕西省渭南,为渭南与华县界河。源出秦岭箭峪岭,西北流经赤水镇至念头村入渭河。全长42公里,流域面积300.8平方公里。(在渭南县城境长15.9公里),平均比降3%。年平均流量1190万立方米/秒。共有大小支流175条。相传周处斩蛟血染河水,故名。经考,因秦岭北有铁矿藏,故水色赤。《寰宇记》:“灌水,一名小赤水,今名高谷水。”

【沈河】 渭河支流。在陕西省渭南县境。由源自石鼓山的稠水河和源出元象山的清水河在河西乡史家村汇合而成。北流经县城郊至张庄村东入渭河,全长45公里,流域面积259.5平方公里。平均比降3.47‰。年平均径流总量374万立方米。1959年修建沈河水库,灌溉农田6000余亩。

【零河】 渭河支流。在陕西省偏南部。源出临潼县与渭南界高家岭东北麓。北流经渭南城西,至临潼县东南边界入渭河。干流长约54公里,流域面积约300平方公里。孟家原以上水系发育,支流众多,水源较丰富,建有南韩水库等水利工程。零口以下为广宽关中平原。水量较丰富,多年平均径流量0.67亿立方米。最大洪峰流量453立方米/秒(1933年)。

【石川河】 渭河支流。在陕西省中部。源出

耀县北部子午岭山脉西南麓之沮河和源出铜川市东北部之漆水河,流至富平县与耀县间梅家坪附近汇合而成。干流为沮河。主河道曲折南流,经富平县西北至富平县交口附近入渭河。干流全长144公里,流域面积4585平方公里。多年平均流量6.8立方米/秒。自然落差1194米。水能理论蕴藏量3.98万千瓦,可能开发装机容量0.25万千瓦。上游流经丘陵山区,水系发育,为树枝状河型。耀县以下为广宽平原,水利设施遍布,河网交错,渠道纵横,为关中沃野之地。主要支流有清河、漆水河、陈村河。

【漆水河】 石川河支流。在陕西省偏北部。源出宜君县与铜川市分水岭西南侧。沿宜君县与铜川市边界南流折西流,经铜川市区,至富平县与耀县间梅家坪附近汇合沮河后称石川河。干流长63公里。流域面积816平方公里。多年平均径流量0.38亿立方米。最大洪峰流量842立方米/秒。上游多山,中下游丘陵。水系较发育,流域建有“五一”“七一”两座小型水库。河口处有塔坡遗址及古塔。

【沮河】 石川河支流。在陕西省北部。源出宜君县、旬邑县与耀县三县分水岭西南侧。西南流经耀县庙湾、柳林等地,于富平县梅家坪合漆水河后,称石川河。干流长70公里。河道发育,呈树枝状河型。水资源较丰富。下游建有桃曲坡水库及桃曲坡灌溉渠等水利工程。河口处有塔坡遗址及古塔等文物遗址。

【陈村河】 石川河支流。在陕西省偏北部。源出耀县北部海拔1439米大塔洼附近山丘。南流经县西北,至义和村又沿富平县与三原县间(界河)南流,于富平县西南入干流。长约68公里。上游多山丘陵,中下游为人工渠道所分割,主河道流线不明显。干流建有玉皇阁水库及丰收干渠、西支渠等灌溉渠道。

【清河】 石川河支流。又名清浊河。在陕西省偏北部。源出淳化县东北部之冶峪河和源出耀县西北部之清峪河流至三原县城郊汇合而成。主河道东南流,经三原县东部,高陵县东北部,于富平县相桥合石川河。全长84公里,流域面积396平方公里。多年平均流量2.0立方米/秒。自然落差1087米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。上游流经丘陵山地,水系发育。中下游为广宽平原。水利设施遍布,河网交错,渠道纵横。

【冶峪河】 清河支流。清河北源。又名冶峪水。在陕西省偏北部。源出淳化县东北部山区。南流绕经县城,于三原县城郊汇合清峪河后称清河。干流全长147公里。流域面积1556平方公里。多年平均径流量0.63亿立方米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。上源出谷口古有临江潭,河谷深窄,瀑布飞流,景秀迷人。中下游河道曲折,建有官山、黑松林两

座水库及灌溉渠道等水利工程。

【清峪河】 清河支流。在陕西省偏北部。源出耀县北部前河里附近山区南县经耀县西北部、淳化县东南边界，至三原县城郊汇合冶峪河后称清河。干流长 83 公里，流域面积 396 平方公里。中上游流经山区，水资源较丰富，干流河道上建有高高原水库、冯村水库，及高高原渠、三原渠、前嘴子干渠等水利灌溉工程。下游两岸为广宽平原，沃野千里，渠道纵横。

【浊峪河】 清河支流。在陕西省偏北部。源出耀县西部寺坡附近山丘。南流经县西北部，至三原县与富平县界入干流。全长 59 公里，流域面积 230 平方公里。河道左岸为陈村河，右岸为清峪河，集水面积狭窄。上游丘陵低山，下游干流为人工渠所割切，河道不明显。多年平均径流量 0.12 亿立方米。最大洪峰流量 675 立方米/秒(1933 年)。

【泾河】 渭河支流。古称泾水。源出宁夏回族自治区泾源县六盘山东南麓，东流折南流称二龙河，至甘肃省平凉县崆峒山南麓汇合泾水(一作北源)称泾河。干流经甘肃省崇信、镇原、泾川等县，陕西省长武、彬县、旬邑、泾阳等县，市于高陵县陈家滩东侧入渭河。全长 451 公里，其中干流在宁夏回族自治区境长 39 公里，甘肃境 136 公里，陕西省境 276 公里，流域总面积 45421 平方公里。多年平均流量 67.8 立方米/秒。自然落差 2180 米，水能理论蕴藏量 39.85 万千瓦，可能开发装机 20.05 万千瓦。已建水电站 5 座，总装机容量 0.99 万千瓦。中上游流经黄土高原，河道深窄，束放相间，水量变化大，挟带泥沙，年输沙量 3.14 亿立方米。水系发育，支流众多，主要有泾水、汭河、洪河、茹河、蒲河、黑河、马莲河等。古为关中八川之一。《初学记·关中记》：“泾与渭洛，为关中三川，与渭湍涉漓漓谓关中八川。”古有“伊人有泾渭，非余扬浊清”之说。《书·禹贡》：“泾属渭汭。”《诗·邶风》：“泾以渭浊。”《汉书·沟洫志》：“乃使水工郑国间秦，命凿泾水。自中山西邸瓠口为渠。”

【渭惠渠】 陕西省中部渭河下游左岸人工渠道。西北起自眉县首善镇北侧，渭河左岸魏家堡村。设计引水流量 45 立方米/秒。干渠沿渭河东北岸南流，至扶风县绛帐镇上宋村分支为二，北支称渭高干渠，南流经武功、兴平、咸阳等县市，在泾阳县泾河乡附近与泾河相通。全长约 120 公里。由上至下先后与韦河、漆水河、渭总干渠等相沟通。南支称渭惠渠，沿陇海铁路和渭河干流之间南流，经武功、兴平等县市，在咸阳市西南郊汇入渭河。全长约 100 公里。1935 年始建，1937 年建成通水。中华人民共和国成立后，经过修整扩建，灌溉面积达 57 万亩。1958 年扩建了北干渠，灌溉面积增加到 108 万亩。

【汭河】 泾河支流。古名甘谷水，又名汭水。在陕西省偏北部。源出彬县西部山区，南流经永寿县九龙嘴、乾县东南，至礼泉县北屯入干流。长 91 公里，流域面积 1136 平方公里。汭河水库以上长 49 公里，流域面积 140 平方公里。多年平均流量 1.5 立方米/秒。自然落差 1850 米。水能理论蕴藏量 4.21 万千瓦。可能开发装机 0.68 万千瓦。上游多山，河道曲折，水系发育。干流河道上建有汭河水库、下游有宝鸡峡东干渠、西干渠、渭总干渠及北大沟水库。

【泾惠渠】 陕西省南部泾河下游人工渠首。由泾惠总干渠、泾惠北干一渠、清惠渠、泾惠南干渠等渠道组成。泾惠总干渠起自泾河下游左岸泾阳县岳家附近，沿泾河东南岸南流，至山西庄分为泾惠北干一渠、泾惠南干渠等渠系。泾惠北干一渠在三原县城北先后与冶峪河、清峪河汇合，东流称清惠渠，至富平县阎良与沮河相通。泾惠南干渠在高陵县西付村分为泾惠南一下渠，此渠在药惠附近又分为泾惠五支渠和泾惠六支渠，南流与渭河干流相接通。另一支在高陵县李家村和崇皇村又分称泾惠七支渠、泾惠九支渠，至富平县南汇入渭河。泾惠十支渠自泾阳县杜树分流，在高陵县南分支汇入泾河。渠系总长达 300 余公里。始凿于公元前 246 年前后，韩国水工郑国之手，时称郑国渠。西汉凿白公渠。唐以后失修，淤塞废弃。1930 年至今，多有修浚。

【姜家河】 泾河支流。在陕西省偏北部。源出旬邑县与耀县分水岭，海拔 1855 米石门岭西南麓，西南流经旬邑县水沟口、七里川等地，至淳化县罗家附近入干流。河长 50 公里，流域面积 310 平方公里。流域多山丘陵，集雨面积狭窄，汇水量小。

【马栏河】 泾河支流。又名三水河。在陕西省北部。源出旬邑县与黄陵县分水岭，海拔 1845 米子午山西南麓。西北流经旬邑县马栏、中河等地，至彬县程家川南侧入泾河。干流全长 128 公里，流域面积 1319 平方公里。多年平均流量 4.0 立方米/秒。自然落差 843 米。水能理论蕴藏量 1.65 万千瓦，可能开发装机 0.07 万千瓦。中上游流经山区，植被良好。左右岸支流发育较平衡。焦家河口以下，河谷渐开阔，两岸低山丘陵。为旬邑县主要自然河道。全流域无大支流汇入。

【拜家河】 泾河支流。在陕西省北部。源出麟游县与彬县分水岭，海拔 1492 米黑山东北麓，北流折东流，经麟游县东部，至彬县背坡附近入干流。长约 44 公里，流域面积约 190 平方公里。流域低山丘陵，植被稀少，水土流失。大峪河以下河谷渐开阔。

【百子沟】 泾河支流。在陕西省北部。源出旬邑县北部湫坡头附近山区，西北流至大峪，又沿旬邑与彬县边界(界河)西北流，至彬县大里坡附近

入干流。长45公里,流域面积260平方公里。流域低山丘陵,植被稀少,水土流失严重。为旬邑县北部边界主要河道。

【水帘河】 泾河支流。在陕西省北部。源出麟游县东部崔木附近山地。东流进入彬县西部,经水磨川、永坪等地至水帘入泾河。长50公里。流域面积380平方公里。流域低山丘陵、沟坎纵横,居民稀少。水土流失。

【红岩河】 泾河支流。古名罗水,又名皇涧。在陕、甘边界。源出甘肃省正宁县南部雕灵关附近山区,西北流经县南旬邑县北,至彬县水帘附近入干流。全长78公里,流域面积760平方公里。上游甘肃境流经山区,植被良好。中下游两岸低山丘陵,植被稀少,水土流失。

【黑河】 泾河支流。在陕、甘边界。源出甘肃省华亭县西北部六盘山东南麓,南流经华亭、崇信二县西南、泾川县西北,于灵台县梁河附近进入陕西省境。经长武县西,至亭口入干流。全长168公里,流域面积4256平方公里。多年平均流量29立方米/秒。自然落差2728米。水能理论蕴藏量17.07万千瓦。可能开发装机容量2.99万千瓦。全程流经中低山区,中上游支流短小,水资源不丰。下游河谷渐宽,南河为其最大支流。中游梁原附近海拔高程1409米。

【南河】 黑河支流,又名达溪河。在陕、甘边界。源出陕西省陇县李家坪附近山丘。东南流进入甘肃省灵台县称达溪河,经灵台县城,至陕西省长武县汇入黑河后,南入泾河。干流全长127公里。流域面积2446平方公里。多年平均径流量1.81亿立方米。全程流经中低山丘,河道曲折,水系发育,支流众多。主要支流有花庙河、涧河、南川河、普化河等。

【普化河】 南河支流。在陕、甘边界。源出陕西省麟游县东部崔木附近山区,东北流经河西进入甘肃省灵台县境。于灵台县安家庄附近入南河。又东合黑河汇于泾。干流长约40公里。流域面积约340平方公里。全程流经中低山区,支流发育于河道左岸,水量小,水资源不多。

【南川河】 南河支流。在陕、甘边界。源出陕西省凤翔县安沟里附近山区,东北流经凤翔县东部、麟游县北部,至甘肃省灵台县城合入南河后,又东合黑河。干流全长56公里,流域面积约770平方公里。全程流经中低山区,中下游植被稀少,水土流失。支流不发育,水量小,水资源不丰。

【花庙河】 南河支流。在陕、甘两省边界。源出陕西省凤翔县东部、海拔1678米乱石山西北麓。北流经凤翔县东部边界、麟游县北部,至甘肃省灵台县百里镇汇合达文溪后,南流称南河。全长47

公里,流域面积约320平方公里。河道顺直,支流稀少,集雨面积狭窄,水量小,水资源贫乏。

【达溪河】 南河上游河段。在陕、甘两省边界。源出陕西省陇县东部李家坪山丘。东南流经陇县东部、甘肃省崇信县西南部,于灵台县汇合南川河、普化河后称南河。东南流至陕西省长武县入黑河。主河道长约80公里,流域面积约2400平方公里。流域多山,河道曲折,水系较发育,支流众多。

【四郎河】 泾河支流。一名解川河。在陕、甘边界。源出甘肃省正宁县南部,海拔1845米子午岭西北麓。与左岸红岩河、右岸疙拉沟平行西流。至陕西省彬县前邵镇注入干流。全长86公里,流域面积约800平方公里。流域地势东南高,西北低。平均海拔高程在1198至1845米之间。上游经子午山脉西北麓。呈羽状河型。支流短而密。下游为陕、甘边界河流。多年平均径流量0.63亿立方米。最大洪峰流量2580立方米/秒(1954年)。

【疙拉沟】 泾河支流。在甘肃省南部边界。源出正宁县米桥与西坡之间山丘。西北流折向西南流,至陕西省长武县界与马莲河口同入干流。全长50公里。流域面积410平方公里。流域地势东南高,西北低。平均海拔高程1224米。付家南窑以上河段,支流较发育,以下无支流汇入。水量小,水源不多。

【马莲河】 泾河最大支流。又名环江。古称马岭水。因产马莲草而得今名。在甘肃省东郊。二源,由东源东川和北源西川流至甘肃省环县洪德镇汇合后称环江。西南流折向西流。经环县中部、华池、庆阳、合水、宁县西南,至陕西省长武县界入干流。全长374公里,流域面积19086平方公里。多年平均流量14.9立方米/秒。自然落差1111米。水能理论蕴藏量1.31万千瓦。流域地势东南高,西北低。河源海拔高程1850米,河口处海拔高程1104米。两岸黄土山环绕。为陕、甘黄土高原东端。水系发育,水资源较丰富。泥土流失,为害甚久。流域仅建王家湾小型水库1座。全流域30公里以上1、2级支流40余条,主要支流有固城川、合水川、柔远河、合道川、安山川等。

【九龙河】 马莲河支流。在甘肃省南部。源出陕、甘边界子午岭西北麓,西北流折向北流,经正宁县东北部,至宁县城郊与固城河固入马莲河。全长约65公里。流域面积420平方公里。流域地势东南高,西北低。干流河道顺直。左侧有疙拉沟,右侧为平道川,集雨面积狭窄,支流稀少,水资源不丰。

【固城川】 马莲河支流。在甘肃省南部边界。源出陕、甘边界分水岭子午山西北麓。西北流折向西流。经合水县固城、吉岷等地,至宁县城郊入干流。全长95公里。流域地势东南高,西北低。海拔高程在1215至1562米之间。上游流经子午山西北

麓,植被较好。合水县城以下,与马莲河干流平行西南流,支流均发育于河道左岸。水资源较丰富。主要支流有平道川等。河口处发掘出完整的黄河古象化石。

【平道川】 固城川支流。在甘肃省南部边界。源出陕、甘边界分水岭子午山脉西北麓。西北流折向西流,经正宁县东北部,至宁县杨家河村附近入干流。全长60公里。流域地势东南高、西北低。海拔高程在1240至1548米之间。湘乐镇以上流经子午岭西北麓,支流发育,水资源较丰富。主要支流有湘乐川等。

【湘乐川】 马莲河支流。在甘肃省南部。源出陕、甘边界分水岭子午山西北麓。北流折向西流,经正宁县东北部,至湘乐镇汇合平道川南入固城川,为马莲河二级支流。全长约60公里。湘乐镇以上长40公里。流域地势东南高,西北低。中游安家沟附近海拔高程1380米。支流不发育,水源不丰。

【盖家川】 马莲河支流。在甘肃省南部。源出庆阳县西部驿马关附近山区。南流折向西南流,经合水县西部,西峰市东南部,至宁县界入干流。全长约40公里,流域面积320平方公里。流域地势北部高,南部低。海拔高程在1240至1443米之间。全程流经黄土高原,植被稀少,泥土流失。蒋家川以上,支流较发育,建有王家湾水库等水利工程。

【合水川】 马莲河支流。在甘肃省南部。源出华池县南部海拔1633米子午山西北麓。北流折向西流,经华池县西南部,至合水县板桥镇入干流。全长50公里,流域面积680平方公里。流域地势东南高,西北低。海拔高程在1342至1633米之间。全程流经陕、甘黄土高原。呈树枝状河型,支流发育,主要支流有赵家沟等。

【柔远河】 马莲河支流。在陕、甘边界。源出陕西省定边县西南白于山脉,海拔1747米白马崾崄西南麓。西南流经铁角城进入甘肃省华池县境,经元城、五蛟、悦乐等地,至庆阳县城区入干流。全长约120公里。流域地势东南高,西北低。海拔高程在1340至1747米之间。全程流经黄土高原。上游流经白于山脉西北麓,支流发育,主要有白马川等。下游支流发育于河道左岸,主要有柔远川、城壕川等。

【城壕川】 柔远河支流。在甘肃省东部。二源,南源出华池县南部海拔1642米山丘地,北流折向西流,至城壕镇附近汇合东源,东源出自华池县东南,海拔1672米山丘,西北流至城壕汇合南源后,又西入柔远河。全长40公里。全程流经黄土高原,平均海拔高程约1490米。支流较发育,水资源较丰富。

【柔远川】 柔远河支流。在甘肃省东北部边界。源出华池县东部西山附近井泉中,与北洛河支流白豹川同源而东西背流。西南流经华池县城区,至

悦乐镇附近入干流。长50公里。流域地势东南高西北低,海拔高程在1457至1642米之间。全程流经黄土高原,支流较发育,水源较充沛。

【白马川】 柔远河支流。在甘肃省东北部。源出环县东南部边界崾崄附近山丘。西流折向西南流,经环县南部至华池县五蛟镇附近合元城川后,称柔远河。长45公里,流域面积370平方公里。流域地势东北高,西南低。平均海拔高程约在1600米。全程流经黄土高原,泥土流失,为害甚久。

【合道川】 马莲河支流。在甘肃省环县北部。源出环县北部,海拔1800米车道附近井泉中。东南流经合道、范家湾等地,至曲子镇北入干流。全长约75公里。流域地势北部高,东南低,海拔高程在1454至1800米之间。全程流经黄土高原,植被稀少,泥土流失。支流短足,水源不多。

【安山川】 马莲河支流。在甘肃省环县东南部。源出县东部,海拔1774米老爷山西北麓,北流折向西流,经杨家原、樊家川等地,至木钵镇入干流。全长50公里。流域地势东南高,西北低。平均海拔高程在1600米。全程流经黄土高原,植被稀少,泥土流失。支流发育,水源丰沛。

【城西川】 马莲河支流。在甘肃省环县西北部。源出县西部,海拔1813米四合掌附近井泉中,南流折向东南流,经半个城、文吊嘴等地,至县城北郊入干流。全长42公里。流域地势西北高,东南低,平均海拔高程在1600米。全程流经黄土高原,植被稀少,泥土流失。呈树枝状河型,张家庄以上支流较发育,以下河道顺直,无大支流汇入。

【马坊川】 马莲河支流。在甘肃省东北部。源出环县西北部,海拔1878米原岭镇附近井泉中。东流经虎洞、窑湾等地,至肖关附近入干流。全长50公里。全程流经黄土高原。河道左侧为玄城沟,右侧为城西川,集雨面积狭窄,支流稀少,水量小,窑湾以上常无水。

【玄城沟】 马莲河上游支流。在甘肃省东北部。源出环县北部小南沟附近山丘。东南流经杨家庄等地,至河连湾西南入干流。全长40公里,流域面积约240平方公里。全程流经黄土山丘,水土流失严重。支流稀少,水源贫乏。

【波罗池】 陕西省北部咸水湖。在定边县西部边界,西距宁夏回族自治区盐池县境约15公里,位于红崖池、滥泥池、莲花池之间。呈长棱形。湖岸海拔1349米。面积约7.5平方公里。湖滨沙丘广布。无河流汇入。水源来自地下渗流。系沙丘封闭性内陆湖。

【红崖池】 陕西省北部咸水湖。在定边县西部边界。西距宁夏回族自治区盐池县境约12公里,北濒莲花池、波罗池。湖岸海拔1350米。呈南北

长形。面积约7平方公里。湖周地势开阔,湖滨沙丘广布,无河流汇入,水源来自湖滨渗流补给。系封闭性内陆咸水湖。

【花马池】 陕西省北部边界盐湖。在定边县北部,北距宁夏回族自治区盐池县境约8公里,东至苟池约10公里,长城左侧,陕宁公路经其东南岸。呈三角形,面积约9平方公里。为陕北盐湖群中最大的盐湖。古代以盐换马,故名。湖滨地域广阔,沙丘辽宽,交通方便。

【东川】 马莲河上游支流。在甘、陕边界。源出定边县西南海拔1875米马鞍山西南麓。西南流经定边县西部称十字河。又西入甘肃省环县境。至环县洪德镇汇合西川后,称环江(马莲河上游)。全长约80公里。流域地势东南高,西北低。海拔高程在1660至1875米之间。上游流经白于山脉西北麓,支流发育,水源丰沛。为马莲河东源。

【安川河】 马莲河支流。在陕西省定边县西南部。源出县西南堡子湾附近山丘。西南流折向西北流,经五马台等地,至甘肃省环县界入干流。全长40公里,流域面积320平方公里。流域地势东南高,西北低。海拔高程在1700至1869米之间。全程流经黄土高原,植被稀少,黄土裸露,沟壑纵横,水土流失严重。

【罗山川】 马莲河上游支流。在甘肃省东北部。源出环县北部山丘,东南流折向南流,经南湫子等地,至任家山东南注入西川。全长40公里。流域地势西北高,东南低。平均海拔高程约在1840米。支流稀少,水源不丰。河源处北距宁夏回族自治区仅10余公里。

【西川】 马莲河西源。在甘肃省东北边界。源出环县与宁夏回族自治区盐池分水岭西南麓,与苦水河同源而南北背流。南至环县山城镇接纳左右岸支流后,水量倍增,于洪德镇汇合东川后,称环江。全长约50公里。流域地势东北高,西南低。海拔高程在1554至1721米之间。上游河源处有施家天池。支流多发于河道左岸,主要有罗山川等。

【蒲河】 泾河支流。在甘肃省南部。源出环县西北边界,海拔1961米元城子附近山丘,南流折向西南流,经宁夏回族自治区固原县南部边界,过小原子镇复入甘肃省境,于镇原县居峙沟汇合茹河又南至宁县庄头村入干流。全长204公里,流域面积7478平方公里。多年平均流量7.93立方米/秒。自然落差1068米。水能理论蕴藏量2.86万千瓦,可能开发装机容量0.36万千瓦。流域地势西北部高,东南低。海拔高程在1314至1961米之间。中上游流经黄土高原,植被稀少,黄土裸露,泥土流失,下游为低山秃岭。干流建有巴家嘴水库。水系较发育。主要支流有黑河、康家河、白家河等。

【巴家嘴水库】 在甘肃省庆阳县西峰镇北部蒲河河道上。1958年9月动工兴建,1962年基本建成。初建坝高58米,总库容量2.57亿立方米。由于库内淤积量过大,后又陆续对大坝两次加高,坝高达74米,总库容增至4.95亿立方米。兼有蓄水滞洪、养殖、灌溉等综合效益。

【大黑河】 蒲河支流。在甘肃省庆阳地区北部。源出环县西部中嘴山村附近井泉中,南流折向西南流,经环县西部至西峰市西北入干流。全长60公里。流域地势西北高,东南低,平均海拔高程1512米。全程流经陕、甘黄土高原。河道两岸植被稀少,支流短足,黄土裸露,泥土流失,水资源贫乏。河口处为巴家嘴水库尾间。

【康家河】 蒲河支流。在甘肃省庆阳地区北部。源出环县西北部,海拔1781米杨家掌附近山丘。东流转向南流,经环县西北部,至镇原县红崖湾附近入干流。全长50公里。河道左岸为大黑河,右侧为白家川,集雨面积狭窄。河道顺直,支流稀少。海拔高程在1484至1781米之间。全程流经黄土高原,植被稀少,水资源贫乏。

【白家川】 蒲河支流。在宁、甘边界,又名马家河。源出环县北部,海拔1895米油房庄附近井泉中。南流至阳山湾折向西流,于镇原县三岔镇入干流。河长50公里。河道右侧为宁夏回族自治区安家川河,左侧为康家河。集雨面积狭窄,支流短足,水量小。流域地势西北高,东南低。海拔高程在1607至1895米之间。全程流经黄土高原,植被覆盖率低,水土流失严重,水资源贫乏。

【安家川河】 蒲河上游河段。在甘、宁省区边界。源出甘肃省环县北部,海拔1961米元城子附近山丘,南流折向西南流,经环县北部、宁夏回族自治区彭阳县东南部,于甘、宁省区边界小原子镇汇合右支赵沟后,南入甘肃省境始名蒲河。河段全长50公里。流域地势北部高而南部低。海拔高程在1601至1961米之间。支流较发育,水源较丰沛。

【茹河】 蒲河支流。上游称官府台河,又名小川河。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区彭阳县东部,海拔1872米梁家壕附近井泉中(今为斩蛟头水库)。曲折西北流折向西南流。经彭阳东北部,固原县南部边界、彭县城区,甘肃省镇原县城西郊,至西峰市界入蒲河。全长171公里,流域面积7478平方公里。多年平均流量7.93立方米/秒。自然落差1068米。水能理论蕴藏量2.86万千瓦,可能开发装机容量0.36万千瓦。流域地势西北高,东南低,海拔高程在1314至1872米之间。全程流经黄土高原,植被稀少,黄土裸露,沟壑纵横,泥土流失。主要支流有交口河、古城河等。

【交口河】 茹河支流。在甘肃省庆阳地区

北部。源出宁夏回族自治区彭阳县南部海拔 1801 米孟塬西北山丘。南流经彭阳县南部、甘肃省镇原县东部,于镇原县彭阳镇入茹河。全长约 80 公里,流域面积 720 平方公里。流域地势西北高,东南低。海拔高程在 1314 至 1801 米之间。河道左岸临近蒲河,右岸为茹河,汇水面积狭窄,支流短小,水量小。两岸黄土裸露,泥土流失。

【古城河】 茹河支流。在宁夏回族自治区南部。源出固原县西南部,海拔 2928 米前王附近六盘山东南麓。东流折向南流,经固原县南部,彭阳县古城镇,至彭阳县城区汇合小川河后,南流称茹河。全长约 50 公里。流域地势西北高,东南低。海拔高程在 1700 至 2928 米之间。挂马嘴子以上,流经高山区,坡降陡,落差大,河道深窄,水流湍急,中游古城下约 10 公里干流建有店洼水库及渠道工程。水资源较丰富。

【小川河】 泾河水系茹河支流。在宁夏回族自治区南部。源出固原县西南海拔 2928 米六盘山东南麓。东南流折向南流,经青石咀、古城等乡境,在彭阳县城郊注入干流。河长约 45 公里,流域面积 372 平方公里。古城镇以上流经丘陵山区,河道弯曲,支流发育,下游地势平缓,建有店子洼水库及灌溉渠道等水利工程。流域植被稀少,水土流失,水质浑浊。

【店子洼水库】 在宁夏回族自治区南部彭阳县古城乡泾河水系茹河支流小川河干流河道上。因地处店子洼村,故名。1959 年 12 月动工,1960 年 8 月竣工。均质土坝,最大坝高 28 米。坝址以上控制流域面积 359 立方米。总库容量 1.600 万立方米。计划灌溉面积 2 万亩,实灌 1 万亩。1979 年进行加固,现库容量 2.183 万立方米。

【洪河】 泾河支流。亦称红河。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区固原县南部大湾附近。海拔 2476 米六盘山东南麓。东流折向南流,经固原县南部边界、彭阳县西南、甘肃省镇原县西部至泾川县三山堡村入干流。全长约 137 公里。流域地势北部高,南部低,海拔高程在 1301 至 2476 米之间。宁夏区上游河段,流经山地,支流较发育,沟口镇下侧建有庙嘴水库,甘肃省境下游河段,左岸为泾河干流,右侧为茹河,支流短足,集水面积狭窄,两岸黄土裸露,沟壑纵横,水土流失严重,水资源贫乏。

【汭河】 泾河支流。在甘、宁省区边界。源出甘肃省华亭县西北部,海拔 2724 米三道坪六盘山脉东南麓。东流折向东南流,经华亭县城区、崇信县城郊,至泾县城北入干流。全长 117 公里,流域面积 1671 平方公里。多年平均流量 6.93 立方米/秒。自然落差 1578 米。水能理论蕴藏量 1.63 万千瓦,可能开发装机容量 0.17 万千瓦。流域地势西北高,东南

低,海拔高程在 1601 至 2724 米之间。华亭县安口镇以上,流经中低山区,水系发育。主要支流有策底河、石堡子河等。下游河道顺直,无大支流汇入。

【策底河】 汭河支流。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区泾源县西北海拔 2857 米桃木山东南麓。东南流经泾源县南部、甘肃省华亭县东部,于华亭县与崇信县界入汭河。全长 54 公里,流域面积 620 平方公里。流域地势西北高,东南低。平均海拔高程 1737 米。上游植被良好,水系发育,呈树枝状河型。水资源较丰富。

【石堡子河】 汭河支流。在甘、宁省区边界。源出华亭县西北部,海拔 2724 米与海拔 2434 米之间店子峡东南麓。东流折向东南流称北河。经华亭县马峡镇,至新安镇北侧汇合策底河后,南入汭河。全长 50 公里。流域地势西北高,东南低,平均海拔高程 1498 米。上游流经山区,水系发育,水资源丰富,为华亭县中部主要自然河流之一。

【潘杨沟河】 泾河支流。在宁夏回族自治区南部边界,甘肃省平凉县东南部。源出宁夏区彭阳县文沟附近山丘。南流经县南进入甘肃省境。干流沿镇原、平凉市之间(界河)南流,于崇信县潘口镇入干流。全长 55 公里。河道右岸为大路河,左侧为洪河,集雨面积狭窄,水量小,水资源贫乏。流域地势北部高,南部低,平均海拔高程 1574 米。为平凉县东部 3 条基本相等长度的河流之一。

【大路河】 泾河支流。又名大龙河。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区固原县南部双河与双沟两地之间山丘,东流折向南流,经固原县南部、彭阳县西部,于甘肃省平凉县四十里铺入干流。全长约 70 公里。流域地势西北部高,东南低,平均海拔高程 1574 米。河道左侧紧临潘杨沟河。

【小路河】 泾河支流。又名小龙河。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区固原县南部牡丹附近山区。经固原县南部,甘肃省平凉县东部,于平凉县上湾与四十里铺之间入干流。全长 54 公里。流域面积约 380 平方公里。流域地势西北部高,东南低,平均海拔高程 1635 米。水系发育,支流短少,水源不丰。

【泾水】 泾河北源。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区固原县西南海拔 2928 米六盘山东南麓。东流折向南流。经固原县大湾、瓦亭等地,过农林村进入甘肃境内,于平凉县柳湖附近汇合泾河后为泾河干流。河长约 56 公里。上游流经六盘山高山区,植被良好,水量丰沛。下游无大支流汇入。安国至柳湖建有渠道。

【湫河】 渭河支流。古名滋水。又名灞水。《史记·正义》:“灞水,古滋水也,亦名蓝谷,即秦岭水之下流,在雍州蓝田。”《汉书·地理志》:“南陵县

霸水,出蓝田谷,北入渭。古曰兹水,秦穆公更名,以章霸功,视子孙。”《水经注》:“霸者,水上地名也。古曰兹水矣。”在陕西省中部偏南。二源,南源出蓝田县与华县分水岭西北侧,华山西北麓。北流称道沟谷。至蓝田县西郊汇合西源。西源出蓝田县与柞水,商县之间分水岭北侧,秦岭西北麓,北汇南源后,干流经西安市东南郊,又东入渭河。全长93公里,流域面积2577平方公里。多年平均流量26.4立方米/秒。自然落差1822米。水能理论蕴藏量7.36万千瓦。可能开发装机0.37万千瓦。上游流经高山、河谷深窄,水流湍急。中下游低山平原。蓝田县城以下河谷渐宽,水流平缓。河道束放相间。流域多文化古迹。水系发育。支流有灞河、清河、网谷河、道沟河等。古为关中八川之一。《初学记·关中记》:“泾与渭洛,为关中三川,与渭、灞、泾、洛、泾、渭、洛,为关中八川。”流域建有杨家湾、于家沟、白马河、任家沟等10座中小型水库及灞惠渠、南干渠等水利工程。

【**灞河**】 渭河支流。又名灞水。在陕西省偏南部。源出蓝田县西南秦岭东北麓。北流经蓝田县西,长安县东南,于西安市东郊入干流。河长64公里,流域面积267平方公里。多年平均流量6.0立方米/秒。自然落差1493米。水能理论蕴藏量1.05万千瓦。可能开发装机容量0.30万千瓦。《水经注》:“灞水出京兆蓝田谷,北入于霸。”古为关中八川之一。

【**汤峪河**】 灞河支流。在陕西省偏南部。源出蓝田县与柞水县分水岭秦岭东北麓,北流经云台山西北麓,蓝田县西北,至长安县鸣犊附近汇合峪河后,称灞水(产河)。河长约50公里。干流河道上建有汤峪水库,附近有汤峪温泉。

【**网谷河**】 渭河支流。又名网川、网谷水。在陕西省偏南部。源出蓝田县西南秦岭东北麓,北流经网川,至蓝田县城西郊入干流。主河道全长58公里,流域面积534平方公里。多年平均流量7.1立方米/秒。自然落差1140米。水能理论蕴藏量2.82万千瓦,可能开发装机0.38万千瓦。《雍大记》载:“商岭水流至蓝桥伏流至网谷,如车网环绕。落叠峰入深渊。唐右丞王雍庄在焉。所谓网川也。”

【**蓝桥河**】 渭河支流。又名清河。在陕西省偏南部。源出商县北部,海拔1943米秦岭东南麓。东流折北流,经商县北,蓝田县新店、兰桥等地,至蓝田县城南郊入干流。主河道长50公里,流域面积310平方公里。中上游多高山,干流于商县牧护关入蓝田县境。至此水量渐大。水陆庵以下,流经平原地。建有水利工程多处。

【**泾河**】 渭河支流。古称樊川,又名樊港。《三秦记》:“长安正南秦岭之水,流为秦川,一名樊川。”在陕西省中部偏南。源出长安县南部终南山东

北麓。北流称大谷河,经长安县樊村、中店、矛坡等地,西安市西北郊,至草滩附近入渭。河长约60公里(一作34公里)流域面积320平方公里。

【**沔河**】 又名沔水。一作丰水,又作邦水。渭河支流。在陕西省中部偏南。源出长安县与宁陕县分水岭,海拔2671米秦岭东南麓(南与旬河南北背流)。与泾河平行东北流,经长安县西北,户县东南,至西安市北郊禹王门入渭河。干流全长82公里,流域面积1460平方公里。多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差1801米。水能理论蕴藏量2.71万千瓦。可能开发装机0.40万千瓦。清华山以上,山高林密,河谷深窄,水流湍急。中、下游两岸为广宽平原,河网交错,渠道纵横,为渭河平原之沃野。主要支流有清河(漓河),高冠谷河等。

【**漓河**】 沔河支流。又名漓河。在陕西省偏南部。源出长安县与柞水县间分水岭,海拔2604米终南山西北麓。北流折东流称石砭谷,过五台山又称漓河,经长安县香积寺,至秦渡入沔河。干流全长67公里,流域面积705平方公里,多年平均流量6.7立方米/秒。自然落差1711米。水能理论蕴藏量2.27万千瓦。上游流经山区,左有清华山,右有五台山。干流至大板岔口潜入伏流。河道深窄。南五台山北麓,河道上建有石砭谷水库。有渠道通往漓河流域。古为关中八川之一。

【**高冠峪**】 沔水支流。又名石砭河。在陕西省偏南部。源出户县南部秦岭东南麓,东南流约5公里。又沿户县与长安县间(界河)东北流,至长安县东大附近入沔河。河长42公里,流域面积280平方公里。多年平均径流量1.19亿立方米。水能理论蕴藏量3.55万千瓦,可能开发装机容量0.36万千瓦。干流河道上建有石砭峪水库及渠道等水利工程。

【**新河**】 渭河支流。在陕西省中部偏南。源出户县西南秦岭东南麓,东流经户县东南,至钩台附近入干流。长40公里。流域面积304平方公里。多年平均径流量0.41亿立方米。中上游支流紊乱,主河道不明显。梧南至河口为户县与长安县界河。有东、西渠道通往涝和沔西。

【**涝河**】 渭河支流。古名凉水。又名涝谷河。在陕西省中部偏南。古为关中八川之一。《初学记》载:“泾与渭洛为关中三川,与渭、霸、泾、洛、泾、渭、洛,为关中八川。”源出户县与宁陕县分水岭秦岭山脉东南麓,东南流称涝谷河,经户县西北,至东江渡附近入渭河。干流全长82公里,流域面积665平方公里,多年平均流量7.1立方米/秒。自然落差2112米。水能理论蕴藏量4.21万千瓦。可能开发装机0.68万千瓦。塔庙以上,流经山区,河谷深窄。下游为广宽平原。有渠道通往新河。主要支流有甘谷河等。

【田峪河】 渭河支流。在陕西省中部偏西南。源出宁陕县与周至县分水岭东南侧。东北流，经周至县木子坪、楼观等地，至老堡子东入渭河。干流全长约 54 公里。楼观以上流经山区，支流两岸伸展较均衡。左岸有渠道通往黑河干流。下游支流汇集，水量增大，水资源丰富。

【黑河】 渭河支流。在陕西省中部偏南。源出周至县与太白县之间海拔 3767 米太白山西南麓，西南流折东南流，经周至县钓鱼台，绕过东老君山西南麓，于周至县马召、林家湾之间由黑惠西干渠、东干渠分多支入渭。干流全长 130 公里，流域面积 2283 平方公里。多年平均流量 29.0 立方米/秒。自然落差 2728 米。水能理论蕴藏量 17.07 万千瓦，可能开发装机 2.99 万千瓦。中上游多山、丘陵。河道曲折，水系发育。下游干流河道不明显，为渠道所割切。支流有王家河、大蟒河等。

【王家河】 黑河支流。在陕西省偏南部。源出周至县与佛坪县之间分水岭东北侧。东北流折向北流，经周至县松花坪、高桥等地，在县簸箕掌南侧注入干流。全长 30 公里，流域面积 299 平方公里。多年平均径流量 1.06 亿立方米。水能理论蕴藏量 2.47 万千瓦。全程流经山区，自然落差大，平均比降为 36.1‰。呈树枝状河型，支流发育，系山溪性常年河道，有灌溉之利。

【漆水河】 渭河支流。又名澄水、漆水。在陕西省中部偏西北。源出凤翔县与麟游之间庙湾附近山丘。东流折南流，经麟游县镇头、永寿、干县、扶风县，至武功县白石滩入干流。《水经注》：“漆水出扶风杜阳山东北，入于渭。”全长 167 公里，流域面积 3835 平方公里。多年平均流量 4.7 立方米/秒。自然落差 1013 米。水能理论蕴藏量 2.34 万千瓦。可能开发装机 0.16 万千瓦。流域多山丘陵。河道曲折多大弯。上游支流短足，呈羽毛状河型。中游干流河道上建有羊毛湾水库。下游渠道纵横，河网交错。汇入主要支流有渭河、大北沟、董家沟等。

【羊毛湾水库】 在陕西省乾县西部与永寿县交界处的漆水河干流河道上。总库容量约 5000 万立方米。建有水电站和羊毛湾干渠等配套工程，有效灌溉面积 60 多万亩。兼有发电、灌溉等综合效益。

【渭河】 漆水河支流。又名渭水、漆水。在陕西省中部偏北。源出凤翔县北部，海拔 1678 米大柳沟附近山区。西南流折南流。经凤翔、岐山、扶风三县境。至武功县杨陵镇入干流。全长 152 公里，流域面积 2306 平方公里。多年平均径流量 0.79 亿立方米。最大洪峰流量 978 立方米/秒(1954 年)。上游多山，中下游河谷宽阔，两岸为平原。干流河道上建有东风水库。主要支流有祝家河等。

【东湖】 在陕西省西部凤翔县东郊，渭河

左岸支流渭河上游。有内外二湖，内湖为苏轼任凤翔府判官时疏浚，外湖是清光绪年间开凿，统称东湖。二湖面积约 0.14 平方公里。水源来自凤头泉。湖中建有洗砚亭、君子亭、春风亭、鸳鸯亭等游乐场所；外湖有山庄、苗圃、莲塘等建筑物。系城区风景湖。

【祝家河】 渭河支流。又名姜水、岐水。在陕西省偏北部。源出麟游县与凤翔县分水岭西南麓，曲折南流折西流，经凤翔县姚家沟、横水等地，于岐山县杨柳村附近入渭河。干流全长 67 公里，流域面积 534 平方公里。姚家沟以上支流众多，汇水面积集中，来水量较大。中下游北有渠道通往凤翔县城，东南由冯家山北干渠申通岐山县南北全境。《水经注·渭水注》：“岐水东经姜氏城南为姜水，炎帝神农氏长於姜水，因以姜为姓。”

【渭总干渠】 陕西省中部漆水河下游人工渠道。北起漆水河下游接引宝鸡峡引渭总干渠和漆水河之水南流，在乾县周城镇与大北沟相交汇，至马连乡北田果村分支为宝鸡峡西干渠和宝鸡峡东干渠。西干渠在礼泉县与泔河水库相通，东干渠在礼泉县刘村附近汇入泔河。总长约 100 公里。水源丰富，有羊毛湾、大北沟和泔河水库补充水源。

【大北沟】 漆水河支流。又名漠峪河。在陕西省偏北部。源出永寿县北部，海拔 1492 米黑山南麓。南流经永寿县西北干县城西，至武功县武功镇入干流。主河道全长 81 公里，流域面积 482 平方公里。多年平均径流量 0.18 亿立方米。最大洪峰流量 1290 立方米/秒(1901 年)。上游多山丘陵，中下游河谷渐宽，水利设施遍布。干流河道上建有干陵、老鸦嘴、大北沟 3 座中、小型水库。北有毛湾干渠通往漆水河羊毛湾水库，南由渭总干渠沟通宝鸡峡东、西干流。

【董家沟】 漆水河支流。在陕西省北部。源出麟游县东南山区，西南流经县南部。至干县界入干流。河长约 43 公里，流域面积 160 平方公里。为麟游县南部较大河流。

【汤峪河】 渭河支流。在陕西省西部。源出周至与眉县之间海拔 2823 米秦岭太白山脉西北麓。西北流折向北流，经眉县汤谷、槐芽等地，至李家庄东北附近入干流。全长 45 公里，流域面积 386 平方公里。自然落差 2262 米，水能理论蕴藏量 1.59 万千瓦，可能开发装机容量 0.16 万千瓦。流域地势西南高，东北低。汤峪镇以上流经山区，落差陡，水流急，以下为低缓丘陵及平原。水系发育，支流众多。具灌溉之利。

【霸王河】 渭河支流。在陕西省西部。源出眉县西南海拔 3767 米秦岭太白山北麓。北流折向东北流，经眉县刘家崖、营头等地，至朱家崖西南入干流。全长 45 公里，流域面积 266 平方公里。流域地

势西南高东北低。营头镇以上流经丘陵山丘,以下为平缓丘陵及平原。水资源较丰。营头至河口段建有金渠等水利工程。

【石头河】 渭河支流。又名斜水。在陕西省西北部。源出太白县南部海拔3475米鳌山东南麓,东南流称桃川河,经太白县南部,至眉县五丈塬附近入干流。全长70公里,流域面积775平方公里。多年平均流量15.3立方米/秒。自然落差2578米。水能理论蕴藏量8.83万千瓦。可能开发装机6.46万千瓦。干流已建石头河水库1座,水电站装机容量5.47万千瓦。河源处为太白山自然保护区。支流短而小,具有灌溉之利。

【磻溪】 渭河支流。在陕西省西部。源出太白县与宝鸡县界。北流折向东北流,经宝鸡县马家山等地。于磻溪镇南入干流。全长30公里。流域地势西南高,东部低。马家山以上支流发育,呈树枝状河型,以下为丘陵平原。流域有泉。《水经注》:“磻谿水出南山兹谷,注於谿中,谿中有泉,谓之兹泉。”传为太公吕尚垂钓于此处。

【千河】 渭河支流。又名汧河。古以河中五色鱼,其形似龙,故名龙鱼川。在陕西省北部。源出甘肃省张家川回族自治县六盘山西南麓,南流称前河。(又名龙鱼川),过麻庵进入陕西省陇县境。经陇县、千阳县城区,至凤翔县与宝鸡市界入干流。主河道全长153公里,流域面积3493平方公里。多年平均流量15.2立方米/秒。自然落差828米。水能理论蕴藏量4.68万千瓦。可能开发装机0.73万千瓦。中上游两岸多山,河谷深窄。下游河道渐宽。水系发育,水资源丰富,干流河道上建有段家峡、冯家山、王家崖3座水库和千丰南、北干渠等多座水利工程。河口处为著名宝鸡峡。主要支流有蒲谷河、峡河、普洛河。

【冯坊河】 千河支流。在陕西省西部边界。源出陕、甘分水岭西南侧。南流折向西南流,经陕西省千阳县大湾岭、南湾岭等地,在千阳县城西北注入干流。河长约30公里,流域面积296平方公里。尚家堡以上流经中低山丘,两岸植被稀少,水土流失;下游地势平缓,河口处与千丰渠北干相沟通。呈树枝状河型,支流发育,有灌溉之利。

【冯家山水库】 在陕西省西部千阳、凤翔、宝鸡三县交界的千河下游干流河道上。水库尾水上溯到千阳县城郊。总库容3.4亿立方米。建有冯家山水电站和东、西总干渠等配套工程。兼有发电、灌溉、水产养殖等综合效益。

【宝鸡峡引渭总干渠】 陕西省西北部渭河下游左岸人工渠道。西北起自宝鸡市郊。引渭河之水,沿陇海铁路、渭河北岸南流,经宝鸡市、宝鸡县、眉县,在扶风县与渭河交汇后,至东岭村漆水河下游

与渭总干渠相接通。全长约130公里。沿途与金陵河、千河等河道和王家崖水库、东风水库相沟通。中下游建有宝鸡峡引渭灌区。灌区分塬上和塬下两大灌溉渠系,塬下灌区渠系以渭惠渠为主要,塬上总干渠从宝鸡市林家村引渭河之水,引水流量50立方米/秒。东南流分东西两支干渠,总长216公里。1958年动工,1960年停建,1969年复工,1971年建成。灌溉面积192万亩。

【草碧河】 千河支流。在陕西省西部边界。源出甘肃省崇信县与陕西省陇县之间分水岭西南侧,南流折向西南流,经陇县西凉湾、千阳县上店、白村寺等地,在千阳县草碧镇附近注入干流。全长32公里,流域面积286平方公里。流域地势平缓,支流发育,呈树枝状河型。白村寺以下,河谷开阔,河口处与千丰渠相沟通。有灌溉之利。

【普洛河】 千河支流,又名杜林河。在陕西省西部。源出陇县西部八龙潭附近山区。东南流经油房街、八渡等地,东风附近入千阳河。干流长40公里,流域面积320平方公里。多年平均径流量0.45亿立方米。为陇县西南部较大自然河流。

【蒲峪河】 千河支流。在陕西省西部边界。源出陇县西部陇山东北麓,东流经关山、天成等地,至县麻坊铺附近入干流。长34公里,流域面积260平方公里。上游流经高山。下游河口处建有灌溉渠道。

【峡口河】 又名北河。千河支流。在陕西省西部。源出陇县东部六盘山东南麓。南流,经陇县火烧寨、温水等乡镇,穿过陇县城区,南入干流。主河道全长37公里,流域面积414平方公里。多年平均径流量0.57亿立方米。最大洪峰流量371立方米/秒(1954年)。中上游流经中低山丘,支流多发育于河道左岸,下游建有灌溉渠道等水利工程。主要支流有李家河、田家河等。

【清水河】 渭河支流。在陕西省北部。源出太白与宝鸡县界,海拔2583米秦岭太白山脉东北麓。东流折向东北流,经宝鸡县两岔河口镇,于卧龙寺西南入干流。全长约40公里,流域面积约180平方公里。流域地势西南高,东北低。两岔河口以上流经山区,以下为丘陵平地。上游支流发育,水源充分,下游无支流汇入。

【金陵河】 渭河支流。又名北川河。在陕西省北部。源出千阳、陇县与宝鸡市之间海拔1393米赵家山西南侧。西流折向南流。经宝鸡市北称北川河。至县功镇纳入左支赵家河后,南流称金陵河。于宝鸡市区入渭。全长56公里,流域面积429平方公里。流域地势北高南低。县功镇以上两岸为中低山丘,以下为丘陵,河口处为渭河平原西端。陇海、宝成铁路经此。干流河道顺直。呈树枝状河型。水资源

较丰富。多年平均径流量 0.61 亿立方米。最大洪峰流量 932 立方米/秒(1937 年)。

【清姜河】 渭河支流。在陕西省西北部。源出宝鸡市与太白县界,海拔 2819 米秦岭玉皇山北麓。北流至宝鸡市观音山转向南流,经益门钲,于宝鸡市西郊入干流。全长 45 公里,流域面积 296 平方公里。流域地势西南高,东部低。宝鸡市二里关以上流经山区,坡降陡,水流急。多年平均流量 5.4 立方米/秒。自然落差 3020 米。水能理论蕴藏量 2.06 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.08 万千瓦。

【恭沙河】 渭河支流。在陕西省北部。源出陇西县南部边界陇山南麓。北流经宝鸡市唐家坪转向南流。经赤沙、前梁等地,至坪头北入干流。全长 42 公里,流域面积 460 平方公里。流域地势东北高,西南低。呈树枝状河型。上游流经中低山丘,水系发育。前梁里镇以下,低山丘陵,有山间盆地。水资源较丰富。多年平均径流量 1.00 亿立方米。水能理论蕴藏量 1.68 万千瓦,可能开发装机容量 0.57 万千瓦。

【通关河】 渭河支流。亦名马鹿河。在甘、陕边界。源出甘肃省张家川回族自治县南部六盘山脉西北麓。西北流折向西南流,经张家川回族自治县南,至宝鸡市凤阁岭西南入干流。全长 75 公里,流域面积 1161 平方公里。多年平均流量 6.5 立方米/秒。天然落差 1721 米。水能理论蕴藏量 3.34 万千瓦,可能开发装机 1.43 万千瓦。流域地势,东部高,西南低。平均海拔高程约 2240 米。(中游长沟附近)。上游山势陡峭,穿行于陇山西北峡谷。下游为低山。水系发育,河道曲折,支流短足而密集,水资源丰富。

【牛头河】 渭河支流。古名秦川,又名清水。在甘肃省南部。源出陕、甘边界清水县南部,海拔 1861 米旺兴附近山丘。东北流折向西流,经清水县山门、白沙等地,过红堡镇又向南流。于社棠镇入干流。全长 65 公里,流域面积 620 平方公里。一以后川河为干流,牛头河为其支流。以后川河为干流,则全长 144 公里,流域面积 4585 平方公里。多年平均流量 6.8 立方米/秒。自然落差 1194 米。水能理论蕴藏量 3.98 万千瓦,可能开发装机容量 0.25 万千瓦。流域地势东南高,西北低。平均海拔高程约在 1806 米,呈半月形河型。上游流经陇山西北麓。水系发育,主要支流有汤浴河、后川河等。

【后川河】 牛头河支流。在甘肃省南部。又名东亭水。源出张家川回族自治县东部,海拔 2628 米六盘山西南麓。西南流经县城南,至清水县红堡镇入牛头河。全长 80 公里,流域面积 870 平方公里。上游流经中低山丘,支流发育,下游为低山丘陵。全程海拔高程在 1677 至 2628 米之间。胡川镇以上,水资源丰富。以下无大支流汇入。

【樊河】 渭河水系,牛头河支流。在甘肃省南部。源出张家川回族自治县东南海拔 2628 米六盘山西麓。与右岸后川河、左岸汤谷河平行西南流。经张家川回族自治县恭门等地,过天河于清水县城北入干流。河长 50 公里,流域面积 420 平方公里。流域地势东南高,西部低。海拔高程在 1677 至 2628 米之间。河道顺直。新城以上,支流较发育,以下无支流汇入。

【汤浴河】 牛头河支流。在甘肃省南部。源出张家川回族自治县东南海拔 2646 米陇山西南麓,与马鹿河同源而西南分流。干流西经张家川回族自治县闰家等地,过付堡镇进入清水县境。于清水县温家沟附近入干流。全长 52 公里,流域面积 440 平方公里。流域为陇山山脉西北侧,全程流经山丘,平均海拔高程在 1828 米。支流短小,水源不丰。

【东柯河】 渭河支流。在甘肃省南部。源出天水市南部,海拔 2197 米麦积山东北麓。北流经麦积、街子等地,至潘家庄汇入渠道。全长 47 公里,流域面积 320 平方公里。流域地势,南高北低。海拔高程在 1514 至 2197 米之间。上游流经山地,落差大,水流急。吴家寺以下,河道渐平缓,河口处渠网密布,西接永川河,东达渭河干流。

【永川河】 渭河支流。在甘肃省南部。源出天水市西南海拔 2197 米麦积山北麓。北流折向东流,经麦积、甘泉等处,至东泉(马跑泉镇)入干流。全长 45 公里,流域面积 360 平方公里。流域地势,西南高,东北低,海拔高程在 1511 至 2197 米之间。上游流经麦积山东北麓,落差大,水流急。支流均发育于河道左岸。河口段为盆地,有渠道东通东柯河。

【藉河】 渭河支流。在甘肃省西部。源出甘谷县南部,海拔 2710 米景东梁东南麓,东流折向南流,过古城镇进入天水市境。经天水市城区,于马跑泉镇东北附近入干流。全长 82 公里,流域面积 1267 平方公里。多年平均流量 4.22 立方米/秒。自然落差 1369 米。水能理论蕴藏量 1.59 万千瓦。流域地势,西南高,东部低,海拔高程在 1563 至 2710 米之间。上游流经山区,藉口以上支流发育,以下地势渐平缓,支流稀少。为天水市工业和居民生活用水主要水源之一。

【南沟河】 藉河支流。在甘肃省西部。二源,南源出天水市北部山区,北流至皂郊汇合北源,北源出自高磨附近山丘,南流折东流,至皂郊汇合南源后,东流至天水市郊入渭。全长 40 公里,流域面积 300 平方公里。皂郊以上流经山区,支流发育,以下无支流汇入。水资源较丰。

【葫芦河】 渭河支流。在宁夏回族自治区西部。甘肃省南部。源出宁夏西吉县北部屈吴山南麓。南流折向西南流,经西吉县城区,过玉桥镇进入

甘肃省静宁县境。又南经静宁县中部、庄浪县北部、至天水市渭南与南河川两镇之间入干流。全长 283 公里,流域面积 14316 平方公里。多年平均流量 15.8 立方米/秒。自然落差 1420 米。水能理论蕴藏量 4.56 万千瓦。可能开发装机容量 3.52 万千瓦。流域已建夏寨、张家嘴头、马莲川、什字、东峡等水库,水电站等水利工程。流域地势,东南高,西部低。全程流经黄土高原。河源西侧南华山海拔高程 2955 米,下游河口段秦安与庄浪之间喇嘛山,海拔高程 1861 米。河道弯曲,水系发育。支流有西小河、郭家河、清水河、水洛河、小河、庄浪河、滥泥河等。

【西小沟】 葫芦河支流。在甘肃省南部。源出秦安与通渭两县分水岭南麓。南流折向西流。经秦安县青林沟、西坪等地,至县北郊入干流。全长 40 公里,流域面积 370 平方公里。流域地势,北部高,东南低。平均海拔高程约 1760 米。全程流经黄土高原西侧,植被稀少,泥土流失,水量季节性变化大,水资源利用程度较低。

【郭嘉河】 葫芦河支流。在甘肃省南部。源出通渭县南部陇山村附近山丘。曲折东南流折向西流。经通渭县南部,至郭嘉县北部叶堡附近入干流。全长约 60 公里,流域面积约 580 平方公里。流域地势北部高,南部低,中游魏店海拔高程 1893 米。呈不规则河型。支流有马龙沟等。

【清水河】 葫芦河支流。在甘肃省南部。源出张家川回族自治区东北部,海拔 2570 米六盘山西北麓。西北流经张家川回族自治县北部、秦安县东部,至庄浪县阳坡镇附近入干流。全长约 70 公里,流域面积约 740 平方公里。流域地势,东南高,西北低。海拔高程在 1820 至 2570 米之间。全程流经黄土高原,上游为六盘山西北麓,植被较下游好,支流发育。陇城以下,沟壑纵横,泥土流失,为害甚久。

【水洛河】 葫芦河支流。在甘肃省南部。源出宁夏回族自治区泾源与隆德两县之间,海拔 2942 米米缸山西南麓井泉之中。南流折向西流,经隆德县南、泾源县北麓,至庄浪县阳坡入干流。全长约 80 公里,流域面积约 1170 平方公里。流域地势,东南高,西北低,流程海拔高程在 2942 至 1820 米之间。全程流经黄土高原。洛水城镇以上,为六盘山西南麓,支流发育,主要有水洛南河等。以下支流稀少,有渠道东西贯通。

【小河】 葫芦河支流。在甘肃省南部。源出通渭与定西两县分水岭,海拔 2457 米华家岭东南麓。东流折向南流,经通渭县东部、静宁县西部,至庄浪县阳坡与红大之间入干流。全长约 80 公里。流域地势,西北高,东南低。海拔高程在 1820 至 2457 米之间。全程流经陕、甘黄土高原。植被稀疏,水土流失,支流短小,水量季节性变化大。

【庄浪河】 葫芦河支流。在甘肃省南部。源出宁夏回族自治区隆德县西南,海拔 2942 米缸山西北麓井泉之中。西流折向西北流。经隆德县南部,穿过六盘山西北峡谷进入甘肃省庄浪县境,经县北部,至静宁县界入干流。全长 48 公里,流域面积约 520 平方公里。流域地势,东南高,西北低。中游南湖镇附近海拔高程 1985 米。全程流经黄土高原。支流多发育于河道左岸,水资源较丰富。

【甘渭河】 葫芦河支流。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区隆德县南部山丘。西北流经山河、桃山、温堡等地,至新建出宁夏进入甘肃省静宁县境,经古城镇,至威戎入干流。全长约 50 公里,流域面积约 276 平方公里。流域地势,东南高,西北低。海拔高程在 1900 至 2898 米之间。全程流经黄土高原。古城以上,支流较发育。主要有邹家河等。

【甘沟河】 葫芦河支流。在甘肃省东南部。源出会宁、通渭、静宁三县界山丘。西南流折向南流,经静宁县甘沟等地,至张家小河村入干流。全长 40 公里,流域面积 320 平方公里。流域地势,西北高而东南低。海拔高程在 1896 至 2231 米之间。全程流经黄土高原。甘沟镇以上支流较发育,以下支流稀少。水资源不丰。

【南河】 葫芦河支流。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区隆德县东南部六盘山脉,海拔 2942 米缸山西北麓。北流折向西流,经隆德县城郊,过联射镇进入甘肃静宁县境。于县城西南附近入干流。全长约 60 公里,流域面积 540 平方公里。流域地势,东南高,西北低。海拔高程在 1950 至 2942 米之间。全程流经黄土高原。宁夏回族自治区境内支流发育。静宁县境河道上建有东峡水库等水利工程。

【滥泥河】 葫芦河支流。在甘、宁省区边界。二源,西源出甘肃省会宁县南部山丘,东流进入宁夏回族自治区西吉县八台桥附近汇合东源;东源出西吉县大坪附近井泉中,东流折向南流,汇合西源后,干流于兴隆镇附近入葫芦河。全长约 60 公里,流域面积约 710 平方公里。流域地势,西北高,东南低。中下游王民镇西侧海拔高程 2018 米,东侧大岔脑海拔高程 2119 米。流域两侧多高山咸水湖泊。

【马莲川水库】 在宁夏回族自治区西部,西吉县马莲乡都沟村葫芦河支流马莲河上。1958 年 3 月开工,经连续加固,1972 年全部竣工。均质土坝,最大坝高 23.80 米,顶长 1450 米,宽 6 米。坝址以上控制流域面积 249 平方公里。总库容量 1955 万立方米。灌溉面积 1 万亩。

【张家嘴头水库】 在宁夏回族自治区西部,西吉县将台堡乡张家嘴头村渭河支流葫芦河上游干流河道上。北距夏寨水库 16 公里。1974 年 3 月开工,1975 年 5 月竣工。均质土坝,坝底中部设 3 米

深防渗结合槽一道,利用淤积铺盖防渗。坝高25米,顶长886米,顶宽6米。控制流域面积867平方公里,其中包括夏家寨水库控制流域面积492平方公里在内。总库容量2715万立方米。有效灌溉面积2.4万亩。主要配套工程有输水涵洞、灌溉渠道等。

【夏寨水库】 在宁夏回族自治区西部,西吉县夏寨村渭河支流葫芦河上游干流河道上。1972年秋开工,1983年竣工。均质土坝,最大坝高21.5米,长850米,顶宽6米。坝址以上控制流域面积492平方公里。总库容量1934.4万立方米,有效库容量1470万立方米,灌溉面积6700亩。具有拦蓄洪水、为下游张家嘴头水库补水等效益。

【散渡河】 渭河支流。在甘肃省西部。源出定西县与通渭县之间分水岭华川附近南侧。南流折向西流,经通渭县城西北,秦安县西北边界,于甘谷县六峰镇入干流。全长142公里,流域面积2485平方公里。多年平均流量3.0立方米/秒。自然落差1247米。水能理论蕴藏量1.53万千瓦,可能开发装机容量0.06万千瓦。流域地势,北部高,南部低。平均海拔高程在2000米以上。流程经黄土高原,泥土流失,水质浑浊。河道曲折,支流多发育于河道右岸。干流建有锦屏水库等水利工程。

【漆家河】 渭河支流。古名武城川。在甘肃省西部。源出岷县南部镇龙附近山丘,东流过元更地进入武山县境。经武山县滩歌,至山丹镇入干流。全长50公里,流域面积270平方公里。上游穿行于海拔3074米大黑山与海拔3112米太皇山之间峡谷,两岸山势陡峭,水流湍急,滩歌以下,地势较平缓。水资源较丰富。

【大南河】 渭河支流。亦名大南沟。在甘肃省西北部。源出陇西与渭源两县之间簸箕湾附近山丘。东流折向南流,经陇西县城郊,至文峰镇入干流。全长42公里,流域面积220平方公里。流域多山,河源西侧为海拔3941米四楼子山。菜子镇以上,支流较发育。落差大,水资源丰富。

【榜沙河】 渭河支流。又名山丹河。在甘肃省西部。源出宕昌与岷县分水岭海拔3074米大黑山东麓。北流折向东流,经岷县南,至武山县山丹与高楼两地之间汇合漳河后,又南至武山县鸳鸯镇入干流。全长约103公里,流域面积3597平方公里。多年平均流量19.3立方米/秒。自然落差1708米。水能理论蕴藏量5.6万千瓦。可能开发装机容量1.06万千瓦。流域地势,西北高,东南低。海拔高程在2361至3074米之间。水系发育。河道曲折。主要支流有霞幕河等。

【漳河】 榜沙河最大支流。在甘肃省西部。源出漳县与卓尼县之间分水岭,海拔3356米柏林东南山丘。曲折东南流折向南流。经漳县金钟、三岔、

盐井等地,至武山县高楼与山丹两地之间汇合榜沙河后,南至鸳鸯镇干流,河长约80公里。流域面积约1140平方公里。流域地势,西北高,东南低。海拔高程在2361至3356米之间。上游流经海拔3941米四楼子山东南麓,水系发育,支流众多,水资源较丰富。

【霞幕河】 榜沙河支流。在甘肃省西部。源出岷县与漳县之间海拔3238米房崖东南麓。东流折向南流,经漳县四族等地,于武山县马力镇与杨坪之间入榜沙河。全长约80公里,流域面积约1600平方公里。流域地势,西北高,东南低。海拔高程在2043至3238米之间。支流发育,水资源较丰富。

【咸河】 渭河支流。亦名旱河。在甘肃省西北部。源出陇西县东北部马河西南山丘地。南流折向西南流,经通安等地至文峰、三台两镇之间入干流。全长约80公里,流域面积约1176平方公里。流域地势,东北部高,西南部低。流域地处黄土高原,泥土流失,沟壑纵横。

【秦祁河】 渭河支流。又名旱河。在甘肃省西部。源出临洮县南部站滩附近山丘地。西南经临洮县南部,过漫山镇进入渭源县境,又南至首阳镇入渭。全长约80公里,流域面积约1270平方公里。流域地势,东南高,西北低。平均海拔高程2300米以上。上游流经黄土高原。北寨以上支流发育,以下无大支流汇入,水资源较丰富。

【解池】 山西省西南部盐池。古名河东盐池。位于涑水河中游左侧、运城市南部。呈东西长窄形,长约30公里,宽3~5公里。面积130平方公里。湖面海拔324.5米。南半部水深,北半部水浅,最深处约6米。水质咸苦,以产盐著称,所产盐称“解盐”、“潞盐”或河东盐。

【姚暹渠】 古称白沙河、巫咸河。在山西省西南部。源自闻喜县横岭关南。西流经夏县、运城市城北,在水济县合涑水河后,西入黄河。伍姓湖以上长约100公里。传为北魏都水校尉元清所开。隋都水使姚暹重浚,民获大利,因名。

【红旗渠】 山西省西部人工渠道。南起临猗县涑水河右岸,引涑水河之水西北流,经临猗县城南,至永济县张营北侧入黄河。全长约50公里。渠首上游有上马水库。水源充沛。为涑水河下游排灌渠道。

【伍姓湖】 山西省西部淡水湖。在永济县城关镇南侧,涑水河下游河道上。湖岸海拔346米。呈长三角形。东西长约10公里,南北宽约8公里。涑水河、姚暹渠在此交汇。

【涑水河】 黄河支流。又名速水。在山西省西南边界。源出绛县与垣曲县间分水岭北麓,北流折西流,经绛县西北部,闻喜县中部,夏县、运城、临猗等五县一市,于永济县蒲州镇附近入干流。主河道全长

199公里,流域面积5496平方公里。多年平均流量8.82立方米/秒。自然落差791米。水能理论蕴藏量1.08万千瓦。河道曲折,支流发育于河道左岸。上游已建吕庄、上马两座中型水库。下游穿经伍姓湖(又名解池)为著名盐池。河口处为同蒲铁路所经之地。主要支流有解池河(苦池河)等。

【解池河】 涑水河支流。一作苦池河。在山西省西南部。源出闻喜县西部边界,北流经夏县东部、运城市北郊,至永济县郭李附近入解池(伍姓湖),汇速水北入黄河。长约100公里。上游流经峨罗山东北麓,支流较发育,水源较丰,流域建有中留、苦池、任树等多座水库及水利工程。中下游为著名产盐区。

【夹马口电灌渠】 在山西省临猗县西部。水源由10台大型离心泵机组从黄河提水,泵站设计提水流量为9.5立方米/秒。渠首自黄河右岸起,东南经西张吴、临晋等乡镇。干渠全长47公里,支渠总长131公里,斗渠总长466.7公里,农渠总长404公里。灌溉面积40万亩。1958年动工兴建,1960年主体工程完工,1961年通水受益。

【金水沟】 黄河支流。亦名金水河。在陕西省中部偏南。源出黄龙县南部、黄龙山脉南麓,海拔1543米。南流经合水县西北部,至荔县界注入干流。全长71公里,流域面积522平方公里。多年平均径流量0.42亿立方米。最大洪峰流量210立方米/秒(1928年)。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在40~1543米之间。上游多低山、丘陵;下游为河滩冲积平原。支流稀少,水资源不丰,河口段无水。河源下侧建有水库及塄边干渠。侯西铁路经此。

【徐水河】 黄河支流。在陕西省南部。源出合阳县与黄龙县分水岭海拔1543米磨礞石东南麓。东流折向东南流,经合阳县杨家庄、新庄等地,在伏六以东注入干流。全长48公里。中、上游流经丘陵及山区,河道弯曲,河槽深窄,比降大,水力资源较丰富,建有“五八水库”、“红旗水库”及水电站和五八水库干渠、红旗水库干渠等水利工程。

【红旗水库干渠】 陕西省南部人工渠道。在合阳县东南。渠首北起徐水河红旗水库,东南流折向南流,经合阳县灵共、清善,至新池与南沟洫之间,分支与金水沟相通,干渠至北康分支灌溉合阳县南部耕地。干渠全长约50公里。

【涑水】 黄河支流。亦名芝川河、崤谷水、濩水、芝川。在陕西省中部偏南。源出黄龙县黄龙山东南麓。东流折向南流,经黄龙县东南部、韩城县西北,在合阳县陌东附近注入干流。全长93公里,流域面积1080平方公里。多年平均流量2.6立方米/秒。自然落差1145米。水能理论蕴藏量1.46万千瓦。上游黄龙县境,山高林密,水资源丰富,为典型树枝状

河型。下游流经丘陵、平原,河道曲折,支流均发育于河道右岸。流域已建薛峰、西南两座小型水库等水利工程。中、上游煤炭资源较丰富。主要支流有芝水等。《水经注》:“崤谷水,出夏阳县西北梁山,东南流注河。”

【芝水】 涑水支流。又名芝川河、吕庄川。在陕西省中部偏南。源出黄龙县黄龙山脉东南麓。南流折向东流,经合阳县东,至司马迁祠注入干流。全长40公里。流域面积236平方公里。多年平均径流量0.19亿立方米。河道曲折多支,尽纳黄龙山东南之水,汇为一体,东流入河。

【汾河】 黄河第二大支流。亦名汾水。在山西省中部。源出宁武县管涔山西北麓。由东北向西南流,经宁武、静乐、娄烦、古交、太原、清徐、文水、祁县、平遥、介休、灵石、霍县、洪洞、临汾、襄汾、曲沃、新绛、稷山、河津等18县2市,于万荣县北注入干流。全长693公里(旧志作716公里),流域面积39472平方公里。多年平均流量80.9立方米/秒。年径流量16.7亿立方米。年输沙量3200吨。自然落差1975米。水能理论蕴藏量27.16万千瓦。上游循吕梁山西南,穿越高山峡谷,河道形回曲折,支流左右岸伸展较均衡,为山溪性河流。中、下游流经太原、临汾盆地,平川占三分之一,流域内黄土厚层达10~30米以上,为山西省水土流失最严重地区。水量变化大,泥沙含量高,支流短促,呈羽毛状河型。主要水利工程有汾河水库、文峪河水库、七一渠等。下游河道开阔,可通航。主要支流有磁窑河、文峪河、潇河、岚河、浍河等。

【浍河】 汾河支流。古名天井水,亦名浍水。在山西省西南部。源出浮山县南部山区。西北流称滑家河,经浮山县北部、翼城县中部,至绛县大交镇汇合绛鲁峪河后,始名浍河。主河道北流,穿过浍河水库,经曲沃县西部,于侯马市穿过石太铁路,至新绛县横桥注入干流。

【跃愁渠】 山西省西部人工渠道。东起襄汾县浪泉镇东南接引七渠之水沿同蒲铁路右侧南流,经襄汾县南辛店、贾罕、景毛等乡镇,在水固东南汇入汾河。渠长约48公里。

【湟河】 汾河支流。在山西省西南部。源出襄汾县南部海拔1493米塔儿山东南麓。南流折向西流,经襄汾县南、翼城县北,至曲沃县里村与高显镇之间注入汾河。全长约48公里。

【绛鲁峪河】 浍河支流。在山西省西南部。源出沁水县北部山丘。曲折北流,经沁水县北部、翼城县西南,至绛县大交镇注入干流。全长47公里。水量小,河道窄,无大支流汇入,有灌溉之利。

【涝河】 汾河支流。在山西省中部。源出古县将军墓附近山丘。北流经古县西北、浮山县东南、

洪洞县与临汾市之间(界河),于临汾市屯里附近注入干流。全长86公里,流域面积663平方公里。多年平均流量7.1立方米/秒。自然落差2112米。水能理论蕴藏量3.62万千瓦。可能开发装机容量0.45万千瓦。上游多丘陵、低山;下游为临汾盆地平原。河道较顺直,水系发育,呈树枝状河型。主要支流有洺河、响水河等。

【曲亭河】 汾河支流。亦名蔡子河。在山西省中部。源出古县西南山丘。北流经古县西部、洪洞县西北,穿过同蒲铁路,至临汾市界注入干流。全长50公里。流域面积狭窄,汇水量小。中游干流河道上建有曲亭水库及跃进渠通往洪安洞河。下游甘亭镇附近,建有南干渠沟通洪安洞河。全程支流稀少。

【洪安洞河】 汾河支流。在山西省南部。源出安泽县与古县分水岭西北麓。东流折向北流,经古县古阳镇等地,在洪洞县穿过同蒲铁路,注入干流。全长约65公里。古县以上为太岳山脉西段,河道两岸多山、丘陵。古县以下流经临汾盆地,地势平坦,干流为渠道所割切,不甚明显。建有跃进渠、南干渠沟通曲亭河。

【七渠】 山西省西部人工渠道。东起洪洞县堤村乡干河村汾河右岸,引汾河之水西南流,经洪洞县堤村、万安、马牧、龙马等乡镇,在临汾市刘村镇西南侧穿行汾河支流至襄汾县境与跃愁渠相沟通。长约60公里。

【团柏河】 汾河支流。在山西省西部。源出汾西县北部康和乡东南山丘。南流经汾西县桑原、麻姑头、团柏等乡镇,在洪洞县堤村乡干河村南侧注入干流。河长约43公里。麻姑头以下流经沙丘地带,为间歇性河道。

【仁义河】 汾河支流。在山西省南部。源出沁源县北部鱼儿泉。北流经沁源县北部、灵石县西部,至灵石县与霍县边界处,注入干流。全长44公里。鱼儿泉以上为季节性河道,干旱时常断流。流域面积狭窄,汇水量小。同蒲铁路经河口处。

【双池河】 汾河支流。在山西省西部。二源,东北源出交口县桃红坡南侧山丘。西南流至双池镇汇合西南源;西南源出自灵石县温家岭东北侧,东北流汇合东北源后,主河道南流至灵石县坛镇乡注入干流。河长约44公里。

【峪口河】 汾河支流。在山西省西部。源出孝义县西北部阳泉曲镇西侧山丘。西南流经驿马乡进入灵石县境内。在灵石县夏门镇注入干流。河长约42公里。

【龙凤河】 汾河支流。在山西省中部。源出沁源县东部、太岳山脉西北麓。北流经沁源县东部、介休县西北部,穿过同蒲铁路,至孝义县界注入干流。全长50公里,流域面积280平方公里。上游流

经丘陵山区,呈鸡足状河型。下游流经海拔1986米天中山西北麓。有灌溉之利。

【文峪河】 汾河支流。古称谷水、又名文水。在山西省中部。源出方山县南部边界,南阳山西南麓,海拔2831米。由北向南纵贯交城县中部,至文水县折向北流,经文水、汾阳、孝义3县,在介休县义棠镇,注入干流。全长158公里,流域面积4086平方公里。多年平均流量6.8立方米/秒。自然落差1200米。水能理论蕴藏量1.58万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.25万千瓦。上游流经山区,河道深窄,水流湍急,水资源丰富。中、下游流经太原盆地,两岸为广阔平原。水利设施有文峪水库、张家庄水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有三道川、头道川、魏义河等。

【文峪水库】 在山西省文水县境、汾河支流文峪河干流河道上。控制流域面积1876平方公里,总库容量1.05亿立方米,有效灌溉面积42万亩。水电站装机容量2.77万千瓦,年发电量7800万千瓦小时。

【三道川】 文峪河支流。在山西省中部。源出离石县东南山区。西流折向南流,经离石县南部、文水县东部,至交城县界纳入一道川后,南入干流。全长48公里。流域多山、丘陵,水源较丰。

【胜水】 文峪河支流。在山西省孝义县境。源出县西北部、柏子沟附近井泉中。南流折向东南流,经兑镇等地,在新城南注入干流。全长53公里。中游干流上建有张家庄水库等水利工程。

【磁窑河】 汾河支流。在山西省中部。源出古交县与交城县分水岭西南麓。西流折向西北流,经交城县南部、文水县西部,为汾阳、平遥两县之间的界河,在介休县边界注入干流。全长约83公里。全程流经太原盆地,河道两岸为广宽平原。交城、文水两县筑有灌溉渠道,通往清徐县汾河干流。中、下游河道较顺直,无大支流汇入。

【汾河灌区灌溉渠系】 在山西省中部。渠道分布于汾河冲积平原的汾河水库下游。主要水源依汾河水库供水。水库下游汾河干流分别在太原市北郊上兰镇附近筑拦河滚水坝,引水灌溉太原市北部郊区农田及城市用水,称为一坝;清徐长兴为二坝,灌溉清徐、交城、文水等县农田;三坝位于平遥县南良庄附近,灌溉平遥、介休等县农田。由此组成汾河灌区。灌区三条坝的干渠总长198公里,支渠长220公里,斗渠、农渠总长达3000多公里。设计灌溉面积150万亩,有效灌溉面积130多万亩。总引水流量91立方米/秒。灌区正常年引水量为3.5亿立方米。城市用水量为6000万立方米。

【潇河】 汾河支流。亦名同戈。上游称瓜河。在山西省中部。源出和顺县北部山区,与清漳西

源同出一地而东、西背流。主河道东至寿阳县折向西北流,经榆次市区,在清徐县注入干流。全长 127 公里,流域面积 3720 平方公里。多年平均流量 7.52 立方米/秒。自然落差 727 米。水能理论蕴藏量 1.88 万千瓦。上游流经丘陵山地,支流发育于寿阳县东部山区,支流有白马河等。中、下游干流沿石太铁路北流,两岸地域较开阔,支流发育于河道左岸,主要支流有涂河、象峪河、马河等。

【象峪河】 潇河支流。在山西省中部。二源,同出太谷县南部山丘。北流穿过石太铁路,经范村等地,至太原市西南折向西流,注入干流。全长约 70 公里,流域面积约 620 平方公里。河道浅窄,曲折多弯,支流稀少。流域地势较平坦,坡降小,水能利用价值不大。

【乌河】 潇河支流。在山西省中部。二源,北源出自祁县南部边界,南流经太谷县西部,至榆社县北汇合西源。西源出自榆社县北部山丘,东流折向北流,汇合北源后,主河道经太谷县阳邑等地,穿过石太铁路,在水秀附近注入干流。全长 56 公里,流域面积 490 平方公里。河道受山势所阻,几经曲折大弯。支流稀少,水量小。

【涂河】 潇河支流。在山西省中部。源出太谷、榆社、和顺、榆次四县、市分水岭北麓。北流经榆次市石圪塔等地,至榆次市西北郊注入干流。全长 50 公里,流域面积 380 平方公里。流域地势开阔,支流稀少,水量小,有灌溉之利,为榆次市第二大河流。

【白马河】 潇河支流。在山西省中部。源出寿阳县北部、南庄附近山丘。东流折向南流称人字河,西北流,经寿阳县马首等地,于羊头崖北侧注入干流。全长约 65 公里,流域面积约 560 平方公里。流域多丘陵,河道形回曲折,支流发育,水源较丰。为寿阳县主要河道之一。

【头道川】 汾河支流。在山西省中部。源出汾阳县东部、文水县界。西流折向北流,经汾阳县万宝山、文水县马西等地,于汾阳与文水两县交界处,注入干流。全长 43 公里。河道曲折,水量小。河口处为文水与汾阳两县的界河。

【昌源河】 汾河支流。在山西省中部。源出沁源县与平遥县分水岭东南麓。东南流折向北流,经平遥县西部、武乡县北部,过祁县来远镇,始名昌源河。至祁县分两支,一支于祁县里村注入干流。一支西流,在平遥县与惠济河同一地入干流。全长约 100 公里,流域面积约 2100 平方公里。河道曲折,上游流经丘陵山地,支流发育。下游为人工渠道所割切,干流河道不甚明显。

【晋阳湖】 山西省中部淡水湖泊。位于太原市西南,汾河上游右侧。1954~1957 年开拓整治而成。面积 4.4 平方公里。水深 15~20 米。水源来

自汾河补给。为太原第一热电厂及工业用水湖。

【泥屯河】 汾河上游支流。在山西省中部。源出忻州市与阳曲县分水岭西南麓。西南流经阳曲县中部,于太原市北郊汇合杨兴河后注入干流。全长 45 公里。为阳曲县主要河道之一。

【娄河】 汾河支流。在山西省中部偏西。由细米河、西川河、南川河在娄烦县娄烦镇汇合而成。主源为南川河。源出吕梁山脉海拔 2830 米南阳山东麓。全长约 40 公里。支流发育,水量丰富。下游河口处为汾河水库尾间,有灌溉之利。

【岚河】 汾河支流。在山西省中部偏西北。二源,北源出岚县北部芦芽山南麓。南流称岚城河,在岚县东村镇汇合西源,西源出岚县与兴县之间分水岭海拔 2203 米黑茶山东南麓。东流称普明河,经王狮、普明等地,在东村镇汇合北源后,主河道转向南流,至娄烦县静游镇附近注入干流。以北源长约 53 公里。中上游流经吕梁山脉芦芽山东南麓,支流发育,水源充沛;下游河道顺直,主要支流有龙泉河等。河口南距汾河水库约 3 公里。

【汾河水库】 在山西省娄烦县下石家庄、汾河上游河道上,大坝建在罗家曲乡北侧。1958 年动工兴建,1961 年建成。大坝为均质土坝。坝高 61.4 米,长 1002 米。控制流域面积 5000 余平方公里,水库面积 32 平方公里,总库容量 7.23 亿立方米,兴利库容 3.55 亿立方米,水深 46~55 米。兼有防洪、灌溉、养殖、供水等综合效益。

【东碾河】 汾河上游支流。在山西省中部。源出忻州市与静乐县分水岭云中山西南麓。西南流折向南流,经静乐县娑婆、康家会镇、娘子神等地,在县城郊注入干流。河长约 54 公里。中上游流经山区,河道弯曲,康家会以上支流发育,以下无犬支流。水土流失,水质浑浊。下游建有水利工程,有灌溉之利。

【盘河】 黄河支流。在陕西省东南部。源出韩城县与黄龙县分水岭东南麓。曲折东流折向南流,经韩城县官庄、盘龙等地,至代石村注入干流。全长 46 公里。河道几经弯曲。盘龙镇以上流经山区,支流发育。河谷深窄。中游河道上建有盘河水库等水利工程。下游流经河滩地,有候西铁路跨越。

【凿开河】 黄河支流。一作错开河。在陕西省南部。源出黄龙山脉大岭东南麓,海拔 1783 米。东南流经黄龙县东南边界,于韩城县桑树坪东南附近,注入干流。全长 59 公里,流域面积 320 平方公里。多年平均径流量 0.25 亿立方米。上游两岸多山,林木茂密。林源以下河谷渐宽。水源不丰,上游干流河道常断流。流域矿产资源较丰富,主要有煤等。

【川儿河】 黄河支流。亦名猴儿川。在陕西省南部。源出黄龙山东南麓。东流经黄龙县东部、宜川

县西南,于宜川县谷堆东南注入干流。全长 79 公里,流域面积 481 平方公里。多年平均径流量 0.38 亿立方米。中、上游流经山区,植被良好,南庄以下,河道渐宽,水量增大,水资源较丰。河口段河道曲折,两岸为黄土沙丘,与山西省乡宁县境鄂河口隔河上下相对。

【鄂河】 黄河支流。在山西省西北部。源出乡宁县东南部、火焰山西北麓。北流经乡宁县城区,过张马沿乡宁县与吉县之间(界河)北流,在乡宁县北部边界注入干流。全长约 56 公里,流域面积约 1200 平方公里。中、上游流经山区,东团以上林木茂密,植被良好。下游为黄土地,水土流失。支流较发育,水源较丰。

【白水河】 黄河支流。亦名白水川。在陕西省南部。源出宜川县与黄龙县之间、黄龙山脉东北麓。东流折向东南流,至宜川县羊史头东南注入干流。全长 66 公里,流域面积 330 平方公里。多年平均径流量 0.25 亿立方米。中、上游流经山区,林木茂密。由三支支流,平行东流,于薛家坪汇合而成。干流河道曲折。支流均发育于河道左岸。水源较丰。

【清水河】 黄河支流。古名燕完水。亦名州川河。在山西省北部。源出吉县与乡宁县之间吕梁山脉、高天山西北麓,海拔 1820 米。北流折向西流,经吉县城区,至东城以西注入干流。全长 50 公里。河道曲折,水系发育,呈树枝状河型。上游流经山区,比降大,水流急。川庄以下,河谷渐开阔,水资源丰富。河口处东距壶口瀑布约 10 公里。

【仕望河】 黄河支流。在陕西省中部偏南。二源,西源出自甘泉县与宜川县分水岭,海拔 1478 米窑洞西南侧,南流称西川,至宜川县城区汇南源,南源为干流正源,出自黄龙县黄龙山东北麓,东流称大南川,经黄龙县东部,至宜川县汇合西源后,主流至宜川县管家山东南侧入干流。全长 123 公里,流域面积 2354 平方公里。多年平均流量 5.7 立方米/秒。年径流量 1.00 亿立方米。最大洪水流量 772 立方米/秒(1964 年),最小枯水流量 0.12 立方米/秒。年输沙量 0.04 亿吨。自然落差 870 米。水能理论蕴藏量 2.43 万千瓦,可能开发装机 0.16 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。中上游流经中低山区,为树枝状河型。水系发育,主要支流有小南川、交卯河等。

【交卯河】 仕望河支流。亦名交里河、交川河、交里川。在陕西省中部。源出宜川县北部山区,曲折东南流,经油坊台、杨台、孟长等地,至景阳与秋林之间入干流。河长 52 公里。流域面积 389 平方公里。多年平均径流量 0.31 亿立方米。河道曲折,中上游流经山区,植被良好,林木茂密。交里以下两岸

为小平原区。为宜川县西北部三大河流之一。

【西川】 仕望河支流。又名西川河。在陕西省中部。源出甘泉县与宜川、延长三县界西南侧,南流为仕望河西源,经宜川县龙泉、英旺等地,于宜川县城区汇合大南川称仕望河。干流长 52 公里。流域面积 520 平方公里。多年平均径流量 0.41 亿立方米。全程流经中低山区,植被良好,林木茂密,为宜川县西北部三大河流之一。

【小南川】 仕望河支流。在陕西省中部。源出洛川县与宜川县分水岭东南侧。东南流经宜川县小寺庄、瓦子街等地,至铁龙湾汇入大南川。干流全长 46 公里,流域面积 602 平方公里。多年平均径流量 0.41 亿立方米。流域植被良好,林木茂密。水系较发育,支流众多,主要有蔡家川等。

【云岩河】 黄河支流。又名汾川河。在陕西省偏南部。源出甘泉县与宜川县间分水岭东南麓。东流折向东南流。经南泥湾、金盆湾、临镇、云岩等地于小河口入干流。全长 120 公里。流域面积 1785 平方公里。多年平均径流量 1.36 亿立方米。流域多山、丘陵。水系发育,呈树枝状河型。水资源丰富。流域建有胜利水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有刘村沟、陈子沟等。

【刘村沟】 云岩河支流。又名固县川。在陕西省偏南部。源出宜川县西北部新窑子沟村附近山丘。东流折向东南流,经县大王庙、姚家坡等地,至临镇西南注入干流。主河道全长 36 公里,流域面积 319 平方公里。多年平均径流量 0.25 亿立方米。全程流经黄土山丘,地势较平缓,比降为 9.8‰。姚家坡以上支流发育,有灌溉之利。

【雷多河】 黄河支流。在陕西省东南部。源出延长县南部山区,南流折东南流,经延长县与宜川县之间(界河),至两县界入干流。长 45 公里,流域面积 270 平方公里。河道曲折,支流众多,水资源较丰富。

【延河】 黄河支流。又名延水。亦称濯筋水。《水经注》作清水。《清一统志》称吐延水,透延水。在陕西省偏北部。源出靖边县白于山海拔 1731 米,高峁山东北麓。曲折东流,经靖边县西南、安塞县城郊,延安市,至延长县下坡附近入黄河。干流全长 287 公里,流域面积 7725 平方公里。多年平均流量 9.3 立方米/秒。最大洪水流量 9050 立方米/秒(1977 年),最小枯水量 0.001 立方米/秒(1966 年)。年输沙量 0.649 亿吨。年均径流量 2.42 亿立方米。自然落差 952 米。水能理论蕴藏量 5.58 万千瓦,可能开发装机 0.68 万千瓦。上游河谷狭窄,两岸多中、低山。中游沿河湾至延长县境,河谷展宽,支流短小,延长县以下河谷深窄,无大支流汇入。中上游主要支流有杏子河、西川河、蟠龙川河。延安市至延长县河段建有

延惠渠等水利工程。

【蟠龙川】 延河支流。在陕西省北部。源出子长县西南丘家塌附近山丘，南流经延安市蟠龙、青化、白坪等地，至姚店入延河。干流长 56 公里。流域面积 573 平方公里。多年平均径流量 0.21 亿立方米。最大洪峰流量 479 立方米/秒(1956 年)。上游支流建有孙台水库。右岸多山，支流均发育在右岸，主要有牡丹川等。

【丰富川】 延河支流。在陕西省中部。源出安塞县与延安市之间分水岭西南侧。西南流折向南流，经延安市罗北沟、下坪、冯庄等地，至李家渠东侧注入干流。河长 31 公里，流域面积 210 平方公里。中上游流经黄土山丘，河道两岸植被稀少，水土流失；曹家沟以下河谷开阔，河道宽浅，水量不稳定。河口处建有延惠渠等水利工程。有灌溉之利。

【南川】 延河支流。在陕西省偏北部。二源，南源出延安市南部海拔 1464 米蟒山东麓。北流折向东北流，至柳林与三十里铺之间汇合西源，西源出延安市柏树台附近山丘，南流汇合南源后，主河道经柳林等地，在延安市区注入干流。全长 30 公里，流域面积 430 平方公里。多年平均径流量 0.15 亿立方米。最大洪峰流量 2300 立方米/秒(1942 年)。支流发育，呈树枝状河型。交通方便，有灌溉之利。

【西川河】 延河支流。亦称西川。在陕西省北部。源出志丹县东南白杨树湾附近山丘，东南流经志丹县南部，至延安市杨家岭入延河。全长 66 公里。流域面积 809 平方公里。多年平均径流量 0.29 亿立方米。最大洪峰流量 2350 立方米/秒(1933 年)。河道弯曲，呈树枝状河型，支流发育。下游建有灌溉渠道等水利工程。

【杏子河】 延河支流。又名杏河，亦名龙尾水。在陕西省北部。源出靖边县西南白于山牛门塌东南麓。东南流折西南流，经靖边县西南边界，安塞县张渠、杏河、王窑、招安等地，至沿河湾入干流。全长 104 公里，其中靖边县境长约 15 公里。流域面积 1483 平方公里。多年平均径流量 0.58 亿立方米。最大洪峰流量 3060 立方米/秒(1977 年)。河道曲折。水系发育，水资源较丰富。中游河道上建有王窑大型水利工程。支流有李家沟、高沟等。《水经注》：“龙尾水出北地神泉邨北山龙尾谷，东北流注清水。”

【王窑水库】 在陕西省北部，跨安塞、志丹两县的杏子河中游河道上。1972 年建成。总库容量 2.03 亿立方米，有效灌溉面积 5 万亩。水电站装机容量 500 千瓦。是根治延河的枢纽工程之一。兼有防洪、发电、灌溉、养殖等综合效益。

【桥川】 又名小川。延河支流。在陕西省偏北部。源出安塞县北部盆地沟附近山区。东流折向南流，经县坪桥、肖官等地，至龙安镇东侧注入干流。

全长 44 公里，流域面积 329 平方公里。多年平均径流量 0.17 亿立方米。水系发育，呈树枝状河型。中下游河谷开阔，河道宽浅。两岸植被稀少，水土流失。

【昕水河】 黄河支流。古称蒲水。在山西省西北部。源出蒲县南部山丘，西流折北流，经太山西北麓，蒲县中部、隰县西部，至大宁县北部入干流。主河道全长 134 公里，流域面积 4326 平方公里，多年平均流量 3.0 立方米/秒。自然落差 1003 米。水能理论蕴藏量 2.10 万千瓦。上游流经吕梁山区，水系发育，支流众多，为典型树枝状河型。午城以下，两岸丘陵低山，水量增大，呈羽毛状河型。主要支流有城川河、东川河、义亭河等。水资源丰富。

【义亭河】 昕水河支流。在山西省北部。源出临汾市与吉县界吕梁山脉火焰山西北麓。沿吉县东南部北流，至大宁县城区汇入干流。全长 62 公里，流域面积约 770 平方公里。河源处海拔 1688 米，河口处海拔 923 米，自然落差 765 米。水系发育，河道弯曲。上游山高林密。窑渠以下，两岸低山丘陵。河谷展宽。水量增大，水资源丰富。

【城川河】 昕水河支流。在山西省偏北部。源出交口县西北边界，南流至石口折而北流，经交口县北部，隰县中部，在隰县午城填入干流。河长约 64 公里，流域面积约 560 平方公里。上游流经吕梁山脉北侧，山高流急。千佛洞以下低山丘陵。下游水系发育。主要支流有朱家谷河等。

【朱家峪河】 黄河水系昕水河分支。在山西省西部。源出隰县东部山丘。南流折向西南流，经冯家、朱家峪等地，在隰县车家坡附近注入城川河。长约 44 公里。全程流经黄土山丘，水土流失。朱家峪以上支流发育，以下无支流汇入。

【东川河】 昕水河支流。在山西省北部。源出汾西县界。北流折西流，经蒲县东南部，隰县北部。至隰县午城镇入干流。长约 54 公里，流域面积约 480 平方公里。上庄以上分 2 支，东支流经紫荆山西南麓，西支流经斗角沟，汇流后干流河道较顺直，两侧低山丘陵，支流不发育，流量较小。

【芝河】 黄河支流。在山西省北部。二源，东源出自永和与石楼县界井泉中。西流至永和县城头汇合西源，西源出自隰县北部边界，东流汇合东源后，主河道折向西北流，经永和县城区，在都苏以北注入干流。全长 72 公里，流域面积 812 平方公里。流域低山、丘陵，河道曲折，水系发育，水资源较丰富，为永和县骨干河道。主要支流有坡头川、桑壁川、河口川等。

【清涧河】 黄河支流。又名潞水，亦名秀延水、清涧水。在陕西省偏东部。源出安塞、靖边、子长三县之间分水岭白于山南麓。南流经安塞、子长、清

涧等县,于延川县武家山东南侧入黄河。全长 169 公里,流域面积 4074 平方公里。多年平均流量 5.9 立方米/秒。自然落差 790 米。水能理论蕴藏量 2.66 万千瓦,可能开发装机容量 0.15 万千瓦。河道弯曲,水系发育,中上游流经黄土山地,水土流失,泥沙为害。建有中山川水库及秀延渠等水利工程。延川县以下,河谷渐宽,两岸地势较开阔。主要支流有永坪川、文安驿河、拓家川等。

【拓家川】 清涧河支流。亦称拓家川河。在陕西省偏东部。源出延川县西部海拔 1231 米依洛河西北附近山丘。西南流折南流,经延长县东部边界,至延川县武家山西北侧入干流。河长 36 公里。流域面积 326 平方公里。多年平均径流量 0.13 亿立方米。流域植被稀少,两岸多为黄土中低山,水土流失较严重。

【文安驿河】 清涧河支流。一称文安驿川。在陕西省偏东部。源出延川县西部西沟附近山丘,东南流,经延川县禹居、文安驿、马家店等地,至县城北郊入干流。全长 43 公里。流域面积 302 平方公里。多年平均径流量 0.12 亿立方米。全程流经黄土山地,被植稀少,水土流失严重。水量变化大,易涨易退。

【永坪川】 清涧河支流。在陕西省偏东部。源出安塞县东部前邢家沟井泉中。东流折南流,经延川县永坪、曲溪等地,至县城北郊入干流。长约 65 公里。流域面积 968 平方公里。多年平均径流量 0.41 亿立方米。河道两岸多为中低黄土山丘,水土流失。支流较发育,主要有清坪川、田家川等。

【无定河】 黄河支流。亦名桑干河。以溃沙急流,深浅不定故名。在陕西省北部。源出靖边县西部海拔 1823 米白于山东麓。北流称红柳河,经靖边县北,内蒙古自治区乌审旗南。陕西省横山、榆林、米脂、子洲、绥德八县境,于清涧县河口镇附近入干流。全长 491 公里,流域面积 31409 平方公里。多年平均流量 48.6 立方米/秒。年径流量 15 亿立方米。最大洪水量 4980 立方米/秒(1966 年),最小枯水量 2.64 立方米/秒(1966 年),年输沙量 2.23 亿吨。自然落差 1158 米。水能理论蕴藏量 16.29 万千瓦。可能开发装机 4.13 万千瓦。流域已建水电站 3 座,总装机容量 1.2 万千瓦,规划修建水电站 1 座,装机 1.0 万千瓦。全程流经沙漠及黄土高原,水质浑浊,泥沙流失。上游河道深窄,束放相间,下游为峡谷河段,适于水利开发。流域已建新桥、大沟湾、巴图湾、边墙渠、芦西渠、土桥河口、惠桥等中小型水库 60 余座,以及定惠渠、雷惠渠、织女渠等水利工程。水系发育,主要支流有榆溪河、大理河、淮宁河等。

【李家川】 又名东拉河。无定河支流。在陕西省北部。源出清涧县北部乐堂堡与赵家沟之间井

泉中。东流折向南流,经清涧县李家塔、东拉河等乡镇在高杰村乡注入干流。全长 34 公里,流域面积 318 平方公里。多年平均径流量 0.13 亿立方米。中上游流经山区,支流发育,呈树枝状河型;窖则沟以下,地势平坦,河谷开阔,有灌溉之利。

【满堂河】 无定河支流。又名义合川、延家川、刘家川。在陕西省偏北部。源出米脂县东南延家畔附近黄土山丘,西南流经米脂县东南至绥德县韩家园附近入干流。全长 42 公里,流域面积 427 平方公里。多年平均径流量 0.23 亿立方米。最大洪峰流量 1500 立方米/秒(1914 年),实测流量 640 立方米/秒(1953 年)。中上游流经黄土山区,支流发育,呈树枝状河型。满堂川镇以下河谷开阔,河道宽浅,河口处建有第二定惠渠等水利工程。

【淮宁河】 无定河支流。在陕西省北部。源出子长县北部柏山寺附近山丘,东南流经子长县东北部、子洲县西南,于绥德县白家岭附近入干流。河长 98 公里,流域面积 1218 平方公里。多年平均径流量 0.68 亿立方米。最大洪峰流量 2160 立方米/秒(1895 年)。流域多低山沙丘。干流河道较顺直。支流不发育,水土流失,水力资源不丰,无大支流汇入。

【大理河】 无定河支流。古称平水。又名大名川、大里河。在陕西省北部。源出靖边县南部大于山东南麓,沿子长县界东流折南流,经靖边县南部,子洲县中部,至绥德县城东入无定河。干流全长 170 公里,流域面积 3904 平方公里。多年平均流量 6.6 立方米/秒。自然落差 560 米。水能理论蕴藏量 1.81 万千瓦。全程流经黄土高原,水量变大,最大洪峰流量 9210 立方米/秒(1977 年),实测流量 2450 立方米/秒(1977 年)。易涨易退,水土流失。河道曲折,左岸支流较右岸发育。流域有电市等两座微型水库及大理灌溉渠等水利工程。主要支流有小理河等。

【织女渠】 陕西省东部人工灌溉渠道。亦名红卫渠。在米脂、绥德县境内。北起米脂县皮条峁,沿无定河右岸与无定河平行南流,至绥德县五里店汇入无定河。干渠长约 50 公里。上段与杜家石沟相交汇。

【定惠渠】 陕西省东北部人工灌溉渠道。位于无定河中游右岸。北起横山县党岔与响水杨口之间无定河南岸。引无定河之水与无定河、榆蒿渠平行东南流,在米脂县皮条峁与下盐湾之间汇入无定河。干渠长 44 公里。沿途有姬家沟、马湖峪沟等小河流来水补给。皮条峁下侧又有红卫渠通往绥德县五里店,渠长约 50 公里。

【小理河】 大理河支流。在陕西省北部。源出横山县西部海拔 1468 米横山东南麓。南流经横山县南,至子洲县巡检司附近入大理河。干流全长 69 公里。流域面积 820 平方公里。多年平均径流量 0.46

亿立方米。最大洪峰流量 2570 立方米/秒(1931 年),实测流量 1260 立方米/秒(1966 年)。干流河道较顺直。水系较发育,为树枝状河型。支流有石窟沟等。

【青阳岔河】 又名卧牛城河。在陕西省北部。源出靖边县南部杨渠与谢渠之间山丘。西南流折向南流,经靖边县西源梁、阳城、邱家坪等地,在青阳岔镇附近注入干流。全长 35 公里,流域面积 314 平方公里。多年平均径流量 0.17 亿立方米。全程流经黄土山丘,支流发育,河道宽浅,比降为 4.9%。植被稀少,水土流失严重。有灌溉之利。

【贺家川】 无定河支流。在陕西省北部。源出榆林县东南宜梁附近黄土山丘,南流过清泉进入米脂县境,于米脂县镇川附近入无定河。干流长约 53 公里,流域面积约 280 平方公里。流域植被稀少,水量小,上游间歇性河道。有灌溉之利。

【马湖谷沟】 无定河支流。又名武镇沟,在陕西省北部。源出横山县南部吕家壩附近黄土山丘,沿米脂县界东南流,于米脂县下盐湾附近入干流。主河道全长 44 公里,流域面积 376 平方公里。多年平均径流量 0.24 亿立方米。河道顺直。支流建有郭家砭小型水库 1 座。呈树枝状河型,河道比降为 5.2%,有灌溉之利。

【峁沟】 无定河支流。亦称峁河。在陕西省北部。源出榆林县东部海拔 1305 米马则梁附近黄土山丘。西南流经榆林县东南,至横山县三皇庙附近入干流。河长 40 公里。流域面积 314 平方公里。多年平均径流量 0.20 亿立方米。全程流经黄土低山地,水量较小。下游较大支流有桐条沟。河口处建有榆高灌溉渠道。

【榆溪河】 无定河支流。在陕西省北部。源出榆林县北部,毛乌素沙漠刀兔附近井泉之中。南流穿过长城经榆林县城郊,至鱼河镇入干流。河道全长 154 公里,流域面积 5537 平方公里。多年平均流量 8.0 立方米/秒。自然落差 379 米。水能理论蕴藏量 1.77 万千瓦,可能开发装机容量 0.52 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.08 万千瓦。中上游流经毛乌素沙漠中心,两岸为广宽沙漠地带,集雨面积广阔而汇水量则小。建有中营盘、红石峡、河口、石峁、三卜树 5 座中小型水库和榆东渠、白河渠等水利工程。下游两岸为黄土低山。水土流失较严重。主要支流有白河、圪丘河等。

【榆惠渠】 陕西省东北部人工渠道。位于无定河上游榆林河下游左岸。渠道北起榆林县刘官寨与南郊农场之间。引榆林河之水,沿河南流,过榆林县鱼河堡称榆高渠,经米脂县城郊,在绥德县五里店汇入无定河。全长约 110 公里。沿途与刘千河、峁沟、贺家川等河流相交汇。绥德县辛店以下又有第二

定惠渠。沿无定河东南岸南流,至峪口北仍入无定河。渠长约 40 公里。

【白河】 今名白河渠。榆溪河支流。在陕、蒙边界。源出内蒙古自治区乌审旗东部乌兰陶勒盖泉。南流约 20 公里进入陕西省榆林县境。穿过河口水库,至榆林县转龙湾东侧合五道河后,又南称榆溪河。干流全长 77 公里,流域面积 1392 平方公里。全程流经毛乌素沙漠。集雨面积大,而汇水量则小。陕、蒙边界筑有河口中型水库。

【河口水库】 在陕西省北部边界,无定河上游支流白河上游河道上。水库下游有白沙渠通往榆林县西北与榆东渠相沟通。

【木头川】 无定河支流。又名红光渠。在陕西省北部。源出横山县西南横山东南麓,东北流韩岔、五龙山等地,至响水西北侧入无定河。干流全长 44 公里。流域面积 462 平方公里。多年平均径流量 0.25 亿立方米。最大洪峰流量 1450 立方米/秒(1932 年)。全程流经黄土低山丘。上游支流较发育,建有韩岔水库等小型水利工程。

【芦河】 无定河支流。又名节河。在陕西省北部。源出靖边县西南大于山东北麓。北流折东流。经靖边县城区,干流于横山县吴家沟东侧长城脚下入无定河。全长 166 公里,流域面积 2531 平方公里。多年平均流量 4.3 立方米/秒。自然落差 510 米。水能理论蕴藏量 1.08 万千瓦,可能开发装机 0.05 万千瓦。中上游流经黄土高原,河谷狭窄,水土流失。靖边县杨桥畔以下,与长城平行东流,左岸为毛乌素沙漠地带,右岸为黄土低山,水系不发育,支流短促,沿程蒸发量大,干流水量小。流域建有小乙型水库 12 座。支流有西芦河等。

【西芦河】 芦河支流。在陕西省北部。源出靖边县西南盘古梁附近之井泉。北流折东流,经新城等地,至镇靖入芦河。干流长约 54 公里,流域面积约 960 平方公里。水系发育。中游干流河道上建有猪头山水库,河口处建有旧城水库及芦西灌溉渠道。东距长城约一里。

【雷惠渠】 陕西省北部人工灌溉渠道。在无定河上干流河道右岸。渠首北起横山县雷龙湾镇附近,引无定河之水,东流折向南流,在横山县吴家沟穿过长城与芦河交汇后,南至波罗镇。渠道全长 45 公里。渠首以上有红柳江、那仁郭勒和黑河等河流来水。水源充沛。

【海流兔河】 无定河支流。在陕、蒙边界。源出内蒙古自治区南部乌审旗敖伦爱左附近。南流约 70 公里进入陕西省横山县境。经雷家湾、红石桥,至横山县张油房附近入干流。全长 121 公里,流域面积 2487 平方公里。多年平均径流量 1.20 亿立方米。全程流经毛乌素沙漠地带。蒸发量大,河道流量小。

河口处建有雷惠渠。

【黑河子】 无定河支流。又名黑河。在陕西省北部边界。源出靖边县东北海则滩附近沙丘中。沿长城西北麓北流,经靖边县东至内蒙古自治区乌审旗南部边界入红柳河。干流全长 59 公里。流域面积 595 平方公里。多年平均径流量 0.36 亿立方米。全河道流经毛乌素沙漠中心,为沙漠地域河流。

【那仁郭勒】 无定河上游支流。在内蒙古自治区西部边界。源出乌审旗陶利西侧井泉中,南流经纳林河镇,又南于陕、蒙边界谷家畔附近入干流。全长约 87 公里。流域多井、泉。有纳林渠道等水利工程。

【红柳河】 无定河上游河段。在陕、蒙边界。源出陕西省北部白于山东南麓。北流经靖边县西北,又北绕经内蒙古自治区乌审旗西南部。至陕西省横山县境始名无定河。上游河段流经陕西省北部黄土沙丘地带,建有边墙渠水库周湾水库等十几处水利工程。下游河段为广宽沙漠,两岸多井泉,建有大沟湾、巴图湾水库等水利工程。主要支流有石窑沟等。

【巴图湾水库】 在内蒙古自治区南乌审旗西南无定河上游河道上。1972 年 4 月开工,1976 年 12 月竣工。均质土坝,坝高 35 米,坝长 300 米,坝址以上集水面积 300 平方公里,总库容量 9350 万立方米。灌溉面积 10.6 万亩。水电站装机 2800 千瓦。建有河南灌区及河南排干渠。

【石窑沟】 又名五道沟。在陕西省北部边界。源出靖边县西北白于山东北麓。东流折向北流,经靖边县石窑沟,穿过长城,在县石家窑子附近注入干流。全长 42 公里,流域面积 396 平方公里。多年平均径流量 0.23 亿立方米。中上游流经山区,支流发育,河谷深窄;下游支流稀少,河谷开阔。平均比降为 4.0‰。河口处为新桥水库尾间。

【八里河】 陕西省北部内陆河。位于定边县南部,红柳河上游左侧。二源,西北源出自定边县五里洞井泉中,东南流至谢前庄附近汇合西南源。西南源出自定边县南部、海拔 1858 米雷洞口东北侧。北流汇合西北源后,干流穿过长城,至王家圈、堆子梁一带消失于沙丘中。河长 49 公里。谢前庄以上流经山丘,支流发育;以下河谷渐开阔,河槽宽浅。长城以下水系散乱,干流不甚明显,有灌溉之利。

【明水湖】 陕西省北部咸水湖。位于定边县东部,东距内蒙古自治区鄂托克前旗界 10 公里。湖岸海拔 1412 米。湖区地势开阔,沙漠广宽,无河流汇注,水源来自湖滨渗流。系沙漠地带封闭性内陆湖。面积约 5 平方公里。

【屈产河】 黄河支流。古称龙泉水。在山西省西北部。源出石楼与隰县分水岭北坡。北流至石楼

县城区汇合左右岸支流,水量大增,经县东南部,至柳林县西部边界入干流。全长 56 公里,流域面积约 600 平方公里。上源流经吕梁山脉西北麓,水系发育,支流众多,主要支流均发育于河道右侧,水资源丰富。至今未能开发。

【留誉川】 黄河支流。在山西省北部。源出中阳县西部山区,北流经中阳、柳林等县,在柳林县高家沟北侧入干流。长约 50 公里,流域面积约 290 公里。流域低山丘陵,水量小。主要支流有大黄沟等。

【三川河】 黄河支流。在山西省北部。由北川河、东川河、南川河三条支流汇合故名。正源为北川河。源出兴县、岚县、方山县三县界吕梁山脉、海拔 1938 米落辉山西南麓。南流折向西流,经方山、离石县中部,至柳林县石西附近注入干流。全长 168 公里,流域面积 4161 平方公里。多年平均流量 9.24 立方米/秒。自然落差 868 米。水能理论蕴藏量 2.49 万千瓦。可能开发装机容量 1.86 万千瓦。上游流经吕梁山峡谷,两岸山峰林立,河道深窄。离石以下河谷渐开阔,河道展宽,水量增大,支流发育于河道左岸,水资源丰富。主要支流有南川河、东川河。

【南川河】 三川河支流。在山西省北部。源出交口县与中阳县界、海拔 2100 米上顶山西北坡。曲折西流折向北流,经中阳县中部,在离石县与柳林县之间交口镇附近注入干流。全长约 60 公里,流域面积约 770 平方公里。枣林以上流经山区,林木茂密。关上村河段,流经溶岩山区,多溶洞伏流。水小,水资源不丰。下游河道较顺直,支流均发育于河道右岸。是中阳县骨干河道。

【东川河】 三川河支流。在山西省北部。由小东川、大东川汇合而成,正源为大东川。源出离石县南部山丘。西流折向北流,经吴城、上王营等地,北汇小东川后,至离石县城郊注入干流。全长 52 公里,流域面积约 600 平方公里。上游流经溶岩山区,流量较小。大、小东川汇合口以下水量加大一倍以上。

【湫水河】 黄河支流。古称陵水、亦名湫水。在山西省北部。二源,西源出自方山县东部海拔 1938 米吕梁山脉落辉山西北麓,北流至兴县汇合南源,南源出岚县北部边界,至兴县汇合西源后,干流穿过阳坡水库,经临县城区,于破口镇入河。全长 90 公里,流域面积约 2100 平方公里。流域多山丘陵,水系发育。兴县东会以上,山高林密,水资源丰富。临县以下,低山丘陵,支流多发育于河道左岸。为临县主要河道。

【月镜沟】 黄河支流。在山西省北部。源出临县万安里与梁家会之间山丘,西流经孝长、安家庄、刘家许家峪等地,在索达干入河。全长 43 公里,流域面积约 180 平方公里。河源处多溶洞伏流,水量小。

下游低山丘陵,河道顺直,为典型树枝状河型。

【青凉寺沟】 黄河支流。在山西省北部。源出临县东部海拔 1822 米大肚山(又名紫金山)西北麓。西北流,经梁家会、青凉寺等地,于从罗峪镇附近入干流。长约 50 公里,流域面积约 260 平方公里。上游流经中低山区,卫星庄以下,两岸开阔,支流多发育于河道下游,两侧低山区,水资源贫乏。

【曲峪河】 黄河支流。在山西省北部。源出临县与兴县界、海拔 1822 米大肚山(又名紫金山)西北麓。西流经临县北部,至曲峪注入干流。全长 42 公里。自然落差 620 米。支流稀少,水量小。

【乌龙河】 黄河支流。在陕西省东部。源出米脂县东北部、海拔 1216 米圪宗则沟附近山丘。东南流折向东流,经米脂县东部边界,于佳县峪口附近注入干流。全长 40 公里。流域面积 377 平方公里。多年平均径流量 0.30 亿立方米。上游流经丘陵山地,支流发育。为典型树枝状河型,水源较丰富。

【佳芦河】 黄河支流。又名葭芦川。在陕西省东部。源出榆林县东部乔界附近山丘。东流折向南流,经榆林县东部,于佳县城郊注入干流。全长 93 公里,流域面积 1134 平方公里。多年平均径流量 0.90 亿立方米。河道顺直,河槽浅窄。中、上游流经黄土山丘,水土流失。五女川河口以下地势平坦。主要支流有五女川等。

【五女川】 佳芦河支流。在陕西省东部。源出榆林县南部边界。东南流经佳县中部,至白龙庙以东注入干流。全长 46 公里。流域面积 378 平方公里。多年平均径流量 0.35 亿立方米。全程流经山区丘陵,支流发育,水量较丰富。流域建有高阳湾水库等水利工程。

【秃尾河】 黄河支流。一作圪水,又名吐浑河。在陕西省北部。源出神木县北部毛乌素沙漠官泊沟北侧井泉中。南流至神木县喇嘛河附近穿行长城,至佳县泥河沟东侧入干流。主河道全长 139 公里,流域面积 3373 平方公里。多年平均流量 8.5 立方米/秒。年径流量 4.3 亿立方米。最大洪水流量 2800 立方米/秒(1959 年),最小枯水量 1.15 立方米/秒(1966 年)。年输沙量 0.34 亿吨。自然落差 507 米。水能理论蕴藏量 2.24 万千瓦,可能开发装机容量 1.26 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.16 万千瓦。上游两侧为宽广沙漠,支流短促,水量小。乔岔滩以下,支流较发育,水量增大,建有红花渠等水利工程。

【红碱淖】 陕蒙两省区边界咸水湖。位于陕西省神木县北、内蒙古自治区伊金霍洛旗南部之间。南临黄河支流秃尾河河源处约 12 公里,毛乌素沙漠东南端。湖岸海拔 1223 米。呈不规则三角形。面积

约 60 平方公里。湖周地势平坦,沙丘广阔,湖滨多自然井泉。水源来自湖滨溪流补给,无泄出口,系沙漠地区封闭性内陆湖。

【窟野河】 黄河支流。上游名乌兰木伦河。在陕西省东北部。源出内蒙古自治区伊金霍洛旗东胜市东南附近山地。东南流至冷滩入陕西省神木县境。于神木县柳林滩入黄河。干流全长 241 公里,流域面积 8694 平方公里。多年平均流量 24.5 立方米/秒。年径流量 7.67 亿立方米。最大洪水流量 14100 立方米/秒(1959 年),最小枯水流量 0.012 立方米/秒。年均输沙量 1.44 亿吨。自然落差 619 米。水能理论蕴藏量 4.71 万千瓦。水系发育,支流众多。主要支流有中川、考考乌素沟、牛栏沟等。

【牛栏沟】 窟野河支流。在陕西省东北部。源出神木县东南小寨西侧丘泉水。西南流折西流,于神木县沙头上入干流。长约 40 公里,集雨面积狭窄。水量小,上游干流常断流。瓦罗与大路湾之间的干流河道上建有小乙型水库。

【考考乌素沟】 窟野河支流。在陕西省北部边界。源出神木县北部前鸡附近。曲折南流,至神木县黄羊城附近入干流。河长约 50 公里,流域面积 860 平方公里。

【特牛川】 窟野河支流。在陕、蒙边界。源出内蒙古自治区东胜市海拔 1446 米敖包梁西南麓,西南流至伊金霍洛旗新庙以西进入陕西省神木县境。于神木县房子塔附近入干流。全长 186 公里,流域面积 2338 平方公里。多年平均流量 5.3 立方米/秒。自然落差 571 米。水能理论蕴藏量 1.49 万千瓦。干流河道较顺直。右岸支流较发育、水量小,上游常断流,为间歇性河道。

【孟家坪沟】 黄河支流。在山西省北部。源出临县北部边界。与南川河平行东北流,经兴县孟家坪、小善等地,至兴县北部注入干流。全长 40 公里。全程流经黄土山地,流域面积小,水资源贫乏。

【蔚汾河】 黄河支流。在山西省北部。源出岚县北部、吕梁山脉海拔 2275 米石门子东麓。东流折向北流,经岚县北部边界、兴县中部,于兴县张家湾注入干流。全长 62 公里,流域面积约 920 平方公里。河道曲折,上游流经山区,水流湍急。兴县以下河峪渐宽,水系较发育,主要支流有南川河、岚尾河等。

【南川河】 蔚汾河支流。在山西省北部。源出兴县西部吕梁山脉海拔 2203 米黑茶山西北麓。西流折向北流,经兴县北部,于蔚汾河下游河口处汇合后,即入黄河。全长 46 公里,流域面积约 340 平方公里。上游流经山区,水系发育,呈树枝状河型。下游左岸紧临孟家坪沟,右岸为蔚汾河,支流稀少。

【岚漪河】 黄河支流。又名西川河。在山西省

北部。源出岚县北部张家湾附近吕梁山东麓。东流折向北流,经岚县东部边界称东川河,至岢县城郊先后汇合北川河、南川河后始名岚漪河。主河道经岢县北,至兴县裴家川口注入干流。全长约 110 公里,流域面积 1600 平方公里。中、上游流经高山区,水系发育,主要支流有北川河、南川河。阳坪以下,低山丘陵,支流稀少,为兴县东北部主要河流。

【朱家川】 黄河支流。在山西省北部。源出神池县东北部管涔山西南麓。西南流折向西北流,经神池县西北部、五寨县东北部、河曲县西部,在保德县杨家湾镇西北侧注入干流。全长约 130 公里。全程流经黄土山丘,水土流失严重。保德县桥头镇以上为季节性河道。主要支流有二道河等。

【天桥水库】 在山西省北部保德县与陕西省东部府谷县之间的黄河中游河道上。1970 年 6 月开工,1976 年冬第一台机组发电,1977 年底竣工。混凝土重力坝。水电站装机容量 12.88 万千瓦,年发电量 6.07 亿度。此工程主要是发电。电站为陕北、晋西北八县发展提水灌溉,改变干旱低产的面貌,起了积极作用。

【二道河】 朱家川支流。又名清涟河。在山西省北部。源出五寨县与宁武县界芦芽山东北麓。东流折向东北流,经五寨县堂寺、南峰等地,至三岔堡镇西北侧注入干流。全长约 60 公里。中、下游水量小,为季节性河道。胡会附近有渠道通往新寨。

【孤山河】 黄河支流。在山西省北部。源出内蒙古自治区准格尔旗西南部川掌附近井泉中。南流经羊市塔,进入陕西省境称沙梁川。至白路墩纳入三道沟后,始名孤山河。主河道于府谷县城郊注入干流。全长 79 公里,流域面积 1272 平方公里。多年平均径流量 0.98 亿立方米。河道弯曲,水系发育,主要支流有野芦沟等。流域建有兴伙盘、买卖沟等三座小型水库及灌溉渠道等水利工程。

【县川河】 黄河支流。亦名县河、涧河。在山西省北部。源出神池县东北部山丘。东北流折向西北流,经偏关县南部、五寨县北部边界,在河曲县旧县西侧注入干流。全长 89 公里。流域地势,西北部低,东南部高。中、上游流经黄土山丘,河道两岸黄土裸露,水土流失严重。河曲县土沟以上为季节性河道。下游河道浅窄,支流短足。主要支流有尚峪河等。

【清水川】 黄河支流。在陕西省东北部边界。源自内蒙古自治区准格尔旗南境。南流至哈拉寨附近进入陕西省境。至府谷县城西南注入干流。全长 79 公里,流域面积 681 平方公里。自然落差 662 米。水能理论蕴藏量 2200 千瓦。可能开发装机容量 1000 千瓦。

【正川】 黄河支流。又名黄甫川。在陕、蒙边

界。源出内蒙古自治区准格尔旗北部边界井泉中。南流经沙圪堵,至古城进入陕西省境。于府谷县下杨家山口附近注入干流。全长 134 公里,其中内蒙古境内长 86 公里。流域面积 3246 平方公里,其中内蒙古境内 2756 平方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 638 米。水能理论蕴藏量 2.03 万千瓦,其中内蒙古境内 1.85 万千瓦。主要支流有四道河、松花沟河、十里长川等。

【十里长川】 正川支流。又名沙坪沟。在陕、蒙边界。源出内蒙古自治区准格尔旗东部山丘。南流至陕西省东部边界油房坪附近注入干流。全长 76 公里,流域面积 702 平方公里。多年平均径流量 0.53 亿立方米。水系发育,支流众多,流域已建布尔洞沟、石兰会、叶林沟、候家圪洞水库等水利工程。

【偏关河】 黄河支流。在山西省东北部边界。源出平鲁县北部管涔山西北麓。西北流经偏关县老营镇,在偏关县天峰坪注入干流。全长 129 公里,流域面积 2089 平方公里。河道弯曲,河槽浅窄,支流多为间歇性河道。水量小,水资源贫乏。

【扬家川】 黄河支流。在晋、蒙省区边界。源出内蒙古自治区清水河县韭菜庄乡西南山丘。西北流折向西流,经清水河县西北部,在山西省偏关县北部边界注入干流。全长 51 公里,流域面积 663 平方公里。全程流经黄土山丘,水量小,为间歇性河道。

【浑河】 黄河支流。在内蒙古自治区西南部边界。源出山西省北部管涔山东北麓。东流折向北流,经平鲁县东北部,至右玉县杀虎口进入内蒙古自治区境。在清水县水缸房镇东侧注入干流。全长 118 公里,流域面积 3330 平方公里。多年平均流量 2.90 立方米/秒。自然落差 278 米。水能理论蕴藏量 6500 千瓦。可能开发装机容量 500 千瓦。流域地势较平缓。上游河谷较窄,中、下游展宽,属于浅宽式河道,一般宽度在 2 公里左右,最宽处达 4 公里。河床不稳定,河流改道频繁。河道平均比降 2.28‰。平均含沙量 87.6 公斤/立方米。主要支流有清水河、马营河等。

【五一水库】 在内蒙古自治区南部兴和县与商都县之间五一河(辉河)上。1974 年 5 月动工兴建,1974 年 12 月基本建成。土质坝,最大坝高 13 米,长 1100 米。坝址以上控制流域面积 260 平方公里,总库容量 1040 万立方米。灌溉面积 4.0 万亩。

【清水河】 浑河支流。在内蒙古自治区西南部边界。源出右玉、平鲁县北部边界。曲折东流折向东北流,经内蒙古自治区清水县城郊,在清水县挡阳桥水库大坝下侧 15 公里处注入干流。全长 56 公里,流域面积 763 平方公里。流域地势平缓。河口附近海拔高程 1206 米,河源海拔高程 1732 米。河道上

建有石匣口水库及渠道等水利工程。

【**挡阳桥水库**】 在内蒙古自治区南部清水河县境内、黄河支流浑河下游干流河道上。1971年5月动工兴建,1979年10月竣工。最大坝高36米,长105米。坝址以上控制流域面积4645平方公里,总库容量9110万立方米。灌溉面积3.09万亩。水电站装机容量640千瓦。具有防洪、灌溉、发电和养殖等综合效益。

【**马营河**】 浑河支流。在山西省北部边界,源出左云县东部侯李窑附近山区。沿长城西北侧北流折向西北流,经内蒙古自治区边界,在山西省右玉县右玉城镇附近注入干流。全长45公里,流域面积300平方公里。李家窑乡以上支流较发育,下游无大支流汇入。河口处北距长城杀虎口约10公里。

【**大黑河**】 黄河支流。汉代称荒干水,隋唐时名金河,金代称黑河。在内蒙古自治区西南部。源出卓资县羊圈湾附近山丘。东北流折向西北流,经卓资县卓资山镇、呼和浩特市西南郊,在托克托县麻地壕南侧注入干流。全长236公里,流域面积17673平方公里。多年平均流量4.54立方米/秒。自然落差604米。水能理论蕴藏量2.19万千瓦。可能开发装机容量0.15万千瓦。美岱村以上为低山、丘陵,以下为广宽平原。河床宽窄不一,最宽处300米,最窄处70米。一般河槽深1.0~1.5米。平均比降为1.71‰,平均含沙量20公斤/立方米。河道弯曲,水量小,为一季节性河流。中上游建有复兴渠,灌溉永胜、古城等乡镇农田3.6万亩。建有小型水电站等水利工程。主要支流有枪盘河、哈拉沁沟、什拉乌素河等。

【**雷山水库**】 在内蒙古自治区中部偏南。坝址位于卓资县红召乡与蒙古寺乡之间大黑河支流上。1958年4月动工兴建,1959年12月建成。均质土坝,最大坝高26.5米,顶长206米,坝址以上集水面积230平方公里。总库容量1080万立方米。灌溉卓资县北部地区耕地面积40500亩。具有防洪、养殖等综合效益。

【**复兴渠**】 在内蒙古自治区托克托县东南部,大黑河中游一线。始凿于1954年冬,自流灌溉古城、永胜等乡村农田3万余亩。总干渠北起盆天子南圪丁家营,全长30公里。底宽20米,深2米。干渠2道,长35.5公里。支渠24条,长49公里。

【**民利渠**】 在内蒙古自治区托克托县西南部。1928年冬始筑,次年10月竣工。西引黄河之水,东接大黑河,干渠长70余里,灌农田880余顷。《托克托县志》载:“民利渠于民国十七年(公元1928年)冬兴建,引用黄河水。次年十月干渠和九道支渠竣工。干渠全长七十多里,自当时县所属李三壕村开口至河上营村止,入黑河。……十九年春,加修支渠十六道,二十年又由沿渠农户集股增修支渠十二道,约

可灌溉880余顷。”

【**团结渠**】 在内蒙古自治区土默特右旗南部。渠首建在黄河东岸,抽引黄河之水东南流,经土默特右旗十大股、党三尧、将军尧等乡镇,在双龙乡境分3支,东支东流与跃进渠的支渠相沟通,中支为主支,东南与哈素海退水渠相应,西南支经三道河乡至托克托县界止。中支全长约46公里。渠道两岸地势平坦,干渠右侧为南扬干渠,左岸为北扬干渠并与二排干沟、三排干沟相交汇。灌溉面积30多万亩。1966年~1974年建成。

【**跃进渠**】 在内蒙古自治区土默特右旗等县市境。渠首位于包头市南部的黄河东岸。接引黄河之水东流偏向东南流,经土默特右旗中部,在土默特左旗大岱乡汇注哈素海退水渠。全长约70公里。渠道两岸地势平坦,绿洲广阔。沿途与一排干沟、二排干沟、三排干沟等渠道相交汇。为跃进灌区主要输水渠道。1966年2月~1966年5月兴建,1974年扩建。

【**民生渠**】 在内蒙古自治区土默特右旗、土默特左旗等县市境。渠首位于包头市镗口附近。干渠接引黄河之水东南流,经土默特右旗中部,在土默特左旗哈素海南端分为2支,东支称东干渠,东南至土默特左旗大岱与善岱之间止,长约20公里;南支称哈素海退水渠,南至托克托县河上营东北10公里处与西干渠交汇后注入大黑河。从镗口进水闸到哈素海东干渠口全长约80公里。其中36公里为1931年6月建成通水。今为镗口灌区主要输水渠道。灌溉面积116万亩。镗口扬水站及其渠系工程于1966年2月~1966年5月兴建,1974年扩建,1975年建成。

【**哈素海**】 在内蒙古自治区土默特左旗。蒙古语意为“黑水湖”。又名西海子。南有水顺渠、小黑河等水源汇入,湖面呈不规则多边形。海拔988.5米。最大水面27.7平方公里,水深3米。湖底杂草丛生,水质肥沃,鱼产丰富。南有哈素海退水渠通往大黑河下游西干渠等。

【**红领中水库**】 在内蒙古自治区土默特左旗、大黑河支流水磨沟河道上。1958年5月开工,1960年2月竣工。拦河坝高41.2米,长238米,顶宽3米,底宽250米。控制流域面积1381平方公里,总库容量1680万立方米。灌溉面积11万亩。具有拦蓄洪水、养殖等综合效益。

【**哈拉沁沟**】 大黑河支流。在内蒙古自治区呼和浩特、武川县、市境。源出武川县东部哈乐乡哈乐井。西流折向南流,经武川县南部,在呼和浩特市榆林镇附近注入干流。全长约90公里。上游流经丘陵山区,哈拉沁以下为广宽平原。支流多发育于河道左岸,水量较丰富。

【**枪盘河**】 大黑河支流。在内蒙古自治区南部。源出武川县广汗本台附近山丘。西流折向西北流,经武川县东土城等地,在土默特左旗北什轴乡注入干流。全长 86 公里,流域面积约 2400 平方公里。流域地势较平缓,上游流经平缓丘陵,下游为绿洲。河道上建有红领中水库及渠道等水利工程。

【**什拉乌素河**】 大黑河支流。在内蒙古自治区中部。源出呼和浩特市北部笔架山西麓。西南流折西流,经土默特左旗西南境,西流至托克托县东南境,注入大黑河。长约 70 公里,其中托克托县境长 27 公里,年平均流量约 30 立方米/秒。

【**二道凹水库**】 在内蒙古自治区土默特左旗、黑河支流什拉乌素前河上。1977 年 7 月动工兴建,1981 年 11 月建成。均质土坝,最大坝高 11.1 米,长 525 米。坝址以上控制流域面积 226 平方公里,总库容量 1630 万立方米。灌溉耕地面积 2.4 万亩。水库下游建有乾通渠与呼和浩特市西郊渠系相通。

【**沙河**】 什拉乌素河支流。在内蒙古自治区中部清水河县与托克托县境。源出清水河县西北山区,西流进入托克托县,至托克托县东大圪达注入什拉乌素河,全长 67 公里。河道弯曲,水量小,不通航,为季节性河流。中下游今建有沙河自流灌区,灌溉黑城、新营子乡农田 2.75 万亩。

【**沙河渠**】 在内蒙古自治区托克托县东南沙河河流域一线。今为沙河灌区。总干渠长 5 公里。干渠 4 条,长 35 公里。支渠 27 条,长 200 公里。各渠道分布于燕营山、新营子、黑城和伍什家等乡境,灌溉耕地面积 3 万亩。

【**银号河**】 什拉乌素河支流。在内蒙古自治区中部。和林格尔县与托克托县之间。源出和林格尔县北部山区,北流进入托克托县,在县东大圪达注入什拉乌素河。长约 60 公里。

【**宝贝河**】 什拉乌素河支流。在内蒙古自治区中部。源出和林格尔县西部山区。西北流进入托克托县,在县西南西大圪达村入什拉乌素河。全长 46 公里。

【**美岱沟**】 黄河支流。在内蒙古自治区土默特右旗等县境。源出武川县哈拉门独附近井泉中,西北流折向西流,经武川县北部、土默特右旗南部,在县城西南注入干流。全长 98 公里,流域面积 896 平方公里。多年平均流量 1.80 立方米/秒。自然落差 1036 米。水能理论蕴藏量 1.49 万千瓦,可能开发装机容量 0.15 万千瓦。河道平均比降 3.1‰,平均含沙量 130 公斤/立方米。

【**昆都仑河**】 黄河支流。在内蒙古自治区固阳县、包头市境。源出阴山山脉西北麓。西北流折向西流,经固阳县中部,在包头市北郊注入干流。全长

116 公里,流域面积 2761 平方公里。多年平均流量 1.38 立方米/秒。自然落差 1190 米。水能理论蕴藏量 1.32 万千瓦,可能开发装机容量 500 千瓦。上游流经山区,山势陡峻,河谷深窄;中、下游为丘陵平原。河道平均比降为 5.11‰。平均含沙量 15.3 公斤/立方米。

【**昆都仑水库**】 在内蒙古自治区偏北部。坝址位于包头市北部郊区昆都仑河中游干流上。1959 年 1 月动工兴建,1959 年 11 月基本建成。土石坝,最大坝高 37 米,坝顶长 485 米。坝址以上集水面积 2612 平方公里。总库容 6700 万立方米。水库下游建有昆都仑灌区,与昆河水库灌区渠道相沟通,灌溉包头市北部耕地面积 50000 亩。具有防洪、养殖等综合效益。

【**西柳沟**】 黄河支流。在内蒙古自治区西部。源出东胜市东部山区。东流折向东北流。经桦尖等地。在沟湾南侧注入干流。全长 47 公里,流域面积 290 平方公里。全程流经河套地区沙丘,支流稀少,水量小。河口北侧有昭君墓。

【**黑赖沟**】 黄河支流。在内蒙古自治区西部。源出伊金霍洛旗东北山丘。东南流折向东流,经东胜市北部边界,又东注入干流。全长 47 公里,流域面积约 220 平方公里。流域地势西北部高,东部低,中游海拔高程 1156 米左右。中上游河道顺直,支流短促,水量小,沿途以上为季节性河道。下游河道弯曲,河槽宽浅,无支流汇入。

【**卜尔色大沟**】 黄河支流。在内蒙古自治区西部。源出伊金霍洛旗东北部巴彦敖包附近井泉中。与黑赖沟平行东流,在东胜市乌兰镇附近原注入黄河,现由黄河南岸总干渠所接通。全长 49 公里,流域面积约 240 平方公里。河道顺直,河槽宽浅。河源处多井泉,河口上侧建有乌兰水库及渠道等水利工程。

【**乌兰水库**】 在内蒙古自治区黄河南岸达拉特旗南部布日嘎斯太沟河道上。1958 年 9 月开工,1960 年 10 月建成。均质土坝,坝高 16.3 米,长 500 米。坝址以上控制流域面积 400 平方公里。总库容量 1315 万立方米。灌溉面积 30000 亩。

【**毛不拉昆对沟**】 黄河支流。在内蒙古自治区西部。源出杭锦旗格德热格井泉中。曲折东北流折向东流,经杭锦旗图格日格等地,在中和西乡与南岸总干渠相交汇后,北入黄河。全长 53 公里,流域面积 410 平方公里。河道弯曲,全程流经库布齐沙漠南端,蒸发量大,多为季节性河道。

【**三湖河干渠**】 在内蒙古自治区乌拉特前旗与包头市之间。渠首位于乌拉特前旗西山咀,乌梁素海总排干沟控制闸。干渠沿包兰铁路东南流,至分水闸村的分水闸分①支渠灌溉,②支渠公济渠,经

中滩等地,过包头市金巴兔镇,至哈林格尔。中支至包头市西郊称东大渠,右支称公益渠,在金巴兔西约5公里处与东大渠相接通。三湖河干渠全长约80多公里。右岸建有三湖河灌区,支渠10余条,灌溉面积10多万亩。

【乌梁素海】 蒙古语意为“杨树湖”。在内蒙古自治区乌拉特前旗东部,黄河北岸。呈长形,长约40公里,最大宽度约10公里。湖面海拔1019米,水面面积224.36平方公里,平均水深1.5米,最深4.2米,蓄水量3.36亿立方米。西纳乌加河、长济渠、民复渠等灌溉渠道尾水,南经西山嘴泄入黄河。为半咸水湖泊。水产富饶,以金色鲤鱼著称。

【乌毛计排水渠】 在内蒙古自治区乌拉特前旗西山咀东部,北起乌梁素海南端乌毛计,南至三湖河口汇入黄河,渠道全长44.1公里。排水能力为100秒立方米。1978年动工兴建,1985年8月完工。《内蒙古水利大事记》载:“这项工程的建成和使用,结束了河套灌区长期以来无排水出路的历史。近几年分段使用,已向黄河排水8亿多立方米,排盐17.3万吨,使整个河套灌区的排水能力提高三至四倍,经济效益和生态效益十分可观。”

【塔布渠】 原名塔布河。清代黄河后套八大渠之一。在今内蒙古自治区巴彦淖尔盟南端。渠首起自乌拉特前旗西小召北侧黄河北岸总干渠。引总干渠之水东南流,经新安镇等地,在新安镇南约30公里处汇入乌梁素海。渠长约70公里。清道光三十年(1850年)为大水冲决后经人工整治而成。

【长济渠】 又名长胜渠。清代黄河后套八大渠之一。在今内蒙古自治区巴彦淖尔盟南端。渠首起自乌拉特前旗三马圪卜附近黄河北岸总干渠。引北岸总干渠之水东南流,经乌拉特前旗北圪塔、树林子等乡境内,南入乌梁素海,渠长约100公里。始凿于清咸丰七十年(1869年)。渠道顺直,两岸为宽广绿洲,地势平坦,渠首至渠尾地面海拔高程在1024~1017米之间。左右岸有多支支渠与通长排干沟、长塔排干沟和九排干渠相沟通。

【通济渠】 原名老郭渠。清代黄河后套八大渠之一。在今内蒙古自治区巴彦淖尔盟东南部。渠首起自五原县与乌拉特前旗之间的黄河北岸总干渠。引北岸总干渠之水东流折向东南流,经五原县喜娃圪卜、柳匠圪旦等乡境,在马双寨南进入乌拉特前旗,南入乌梁素海。全长约140公里。始凿于清同治八年(1869年),干渠呈“弓”形弯曲,沿途与义通排干沟、八排干渠等渠道相沟通。

【义和渠】 在内蒙古自治区巴彦淖尔盟东南部。渠首起自五原县西南黄河北岸总干渠,接引北岸总干渠之水,东流折向东南流,经五原县城西北郊、召圪梁等乡镇,乌拉特前旗的西沙梁乡,至乌梁

素海南侧的南昌止。全长约100公里。义和渠西北段的右岸分多支支渠通往喜娃圪卜、虎生生圪旦、燕安和桥等乡境,东南段与台沟水库灌区渠道相沟通。渠道两岸地势平坦,渠首至渠尾地面海拔高程在1026~1018米之间。乌拉特前旗西沙梁乡以北为绿洲,以南为沙丘地带,为巴彦淖尔盟东南重要灌溉渠道。清代后期由王同春主持始凿。

【沙河渠】 又名永和渠。清代黄河后套八大渠之一。在今内蒙古自治区巴彦淖尔盟东南部。渠首位于今五原县白银刀亥附近黄河北岸总干渠,引北岸总干渠之水南流,经五原县北水和瑞、海林庙等乡镇,在五原县召圪梁东南汇合义和渠,全长约50公里。该渠自西向东沿途与七排干沟、皂沙排干沟、总排干沟等渠道相交汇。两岸地势平坦,绿洲广阔。渠首至渠尾地面海拔高程在1028~1021米之间。水源充沛,水流平缓,灌溉效益显著。清代后期由王同春等人主持始凿。

【皂火渠】 在内蒙古自治区巴彦淖尔盟东南部。渠首位于五原县天吉大桥乡黄河北岸总干渠东岸。引北岸总干渠水东流折向南流,经五原县皮房圪旦、新公中、一连桥等地,至陈旺圪旦东南与总排干沟交汇。全长约56公里。渠道两岸地势平坦,沿途与六排干沟、皂沙排干沟等沟渠相通。

【丰济渠】 又名中和渠。清代黄河后套八大渠之一。在今内蒙古自治区巴彦淖尔盟中部。渠首位于临河县与五原县边境总干渠东北岸,接引总干渠之水东流折向东南流,经五原县天吉太桥、协成桥、王接圪旦等乡境,在五原县大树圪卜与西四义堂之间止,全长约170公里。灌溉草场和农田面积100多万亩,始凿于清代光绪中期。今治程与总排干沟、六排干沟等交汇。

【永济渠】 又名缠金渠。清代黄河后套八大渠之一。位于内蒙古自治区巴彦淖尔盟中部。渠首起自今临河县黄羊木头乡黄河北岸总干渠,接引北岸总干渠之水东流,经临河县八岱营盘、黄彦花圪旦、解放镇、王老虎圪旦等乡镇,在狼山与新华两乡间分两大支,东支东南至学校圪旦南侧汇合五排干沟后入总排干沟,北支称永济正清分干渠,北流与总排干沟交汇后又与狼山水库干渠相沟通。始凿于清道光五年(1825年),今全长80多公里。永济一闸通水流量80立方米/秒,灌溉今杭锦后旗、临河县境耕地80多万亩。

【黄济渠】 在内蒙古自治区巴彦淖尔盟西北部。渠首位于临河县黄羊木头乡黄河北岸总干渠,引北岸总干渠之水东北流,经临河县八岱营盘、十召庙、王贵圪梁、杭锦后旗徐喜生圪旦,至邢寡妇圪旦止,全长约90公里。渠道两岸地势平坦,绿洲广阔。沿途两岸分出支渠、斗渠30多条,其尾端并与总排

干沟相交汇。

【**乌拉河**】 黄河北岸总干渠分支河流。在内蒙古自治区杭锦后旗西部。水源出自杭锦后旗协成丰附近黄河北岸总干渠。引水北流,经协成丰、魏家长圪旦、隆盛河、义成公圪旦等乡境,至新渠乡与总排干沟相接应。全长约60公里。沿途分出一排干沟、二排干沟等支渠。

【**杨家河**】 黄河支流。在内蒙古北部。源出狼山乌拉特后旗西南麓。西南流折向西流,经杭锦后旗,在渡口堂附近原注入黄河,现汇入黄河北岸总干渠。全长约120公里。东升庙以上流经丘陵低山,以下为广阔绿洲,渠道纵横,水网交错,灌溉方便。

【**东风分干渠**】 在内蒙古自治区巴彦淖尔盟西南部。渠首位于磴口县渡口堂西南附近。接引黄河北岸总干渠之水北流,经磴口县补隆淖、协成丰等地,至隆盛河西南折向西流,在同兴奎与马日根塔拉之间止。全长约60公里。灌溉磴口县东北部耕地及草场面积10多万亩。流程地势低洼,渠道两侧多湖泊。渠道尾水临近沙漠地区。

【**三盛公水利枢纽**】 在内蒙古自治区巴彦淖尔盟南部。渠首位于磴口县三盛公附近,拦截黄河干流。拦河坝为均质土坝。最大坝高8米,长2200米,顶宽10米。控制流域面积31.44万平方公里,占黄河流域面积的42.3%,总库容8000万立方米。左岸建有拦河闸,共18孔,每孔净宽16米,最大泄水流量为9600立方米/秒;北岸总干渠进水闸在拦河闸的左侧,9孔,每孔净宽10米,正常引水流量565立方米/秒;北岸总干渠首跌水闸建在进水闸下游附近,共十孔,每孔净宽10米;一干渠进水闸5孔,设计流量80立方米/秒,建成河套灌区。灌区有总干渠1条,沿黄河北岸北流折向东南流,经磴口、临河、五原等县,在乌拉特前旗西山咀附近,北由总排干沟与乌梁素海沟通,长24公里,东南由三湖河干渠通往包头市区。北干渠全长350多公里。其中巴彦淖尔盟长206公里,北岸总干渠于1958年11月15日动工开挖,1960年4月29日完工放水。通水流量500立方米/秒,时称二黄河。总干渠北岸自西北向东南有建设一分干渠、东风分干渠、乌拉河、二排干沟、杨家河、三排干沟、黄济渠、四排干沟、永济渠、五排干沟、丰济渠、六排干沟、皂火渠、长塔排干沟、七排干沟、义和渠、义通排干沟、长济渠、长塔排干沟、塔布渠、塔南排干沟等,总长820多公里。河套灌区从西到东分为三部分,西端为保尔套勒灌区,邻近乌兰布和沙漠地带,由建设一分干渠、东风分干渠、一排干沟等渠道引水,灌溉杭锦后旗等县耕地面积43.1万亩;中部为后套灌区,分别有黄济渠、四排干沟、永济渠、五排干沟、丰济渠、六排干沟、皂火渠、七排干沟、义和渠、通济渠、长济渠等。这些渠道在清代称为

黄河后套八大渠。灌溉今临河、五原、乌拉特前旗等耕地面积将达1000.9万亩;河套灌区东部为三湖灌区,地处乌梁素海排水渠以东,东南至包头市郊,由三湖河干渠在乌拉特前旗西山咀附近接引北岸总干渠之水,东南沿乌拉山西南麓、包兰铁路南侧,东南至分水闸村分为公济渠、三湖河干渠、公益渠,分别到包头市西郊和北郊,灌溉面积将达56万亩。三盛公水利枢纽,是黄河干流河套上的大型水利工程,虽然早在西汉时期就有引黄灌溉之记载,但今日之工程规模和社会效益更显示出河套地区的人民伟大智慧和力量。三盛公水利枢纽于1959年6月~1961年5月建成。

【**北岸总干渠**】 通黄水道。在内蒙古自治区西北部。西起临河县磴口黄河北岸,引黄河水沿黄河北岸东流折向南流,经临河、五原、乌拉特前旗等县境,在包头市金巴兔镇南侧仍与黄河相沟通。全长177公里。渠口至渠尾自然落差18.6米。由上至下先后建有东风分干渠、黄济渠、永济渠、排丰济渠、皂火渠、沙河渠等支流,并与乌拉河、杨家河相交汇。

【**南岸总干渠**】 在内蒙古自治区伊克昭盟北部黄河南岸。渠首位于磴口县三盛公水利枢纽南侧。渠道沿黄河南岸东流折向东南流,经库布齐沙漠东北边缘,至达拉特旗北。干渠全长336公里。渠道两岸自西向东建有昌汉白灌区、巴拉亥灌区、建设灌区、解放灌区、胜利灌区等。灌溉草场及耕地面积达170多万亩。1960年2月5日动工开挖,1963年底主体工程建成。《内蒙古水利大事记》:“伊盟南岸总干渠是鄂尔多斯高原上的一条人工新河流,横贯伊克昭盟杭锦旗、达拉特旗,全长336公里。它将从巴彦淖尔盟,三盛公拦河闸引入黄河水,灌溉这两个旗的草原牧场、沙漠和农田,促进各种经济迅速发展”。

【**乌加河**】 又名五加河。蒙古语意为“河的一端或尖河”。黄河支叉。在内蒙古自治区河套平原北部。西起临河县与杭锦后旗之间磴口黄河北岸,沿黄河北流折向南流,经五原县中部,在乌拉特前旗经乌梁素海与黄河相通。原为黄河主流,后因流沙侵入和狼山山洪冲积,河床抬高淤断,黄河主流南移。清末后套渠系开挖和1959年8月黄河三盛公水利枢纽开工,成为排水和灌溉渠道,称总排干沟,全长达400余公里。灌溉面积1700多万亩。是根治黄河水害和综合开发黄河水利主要项目之一,也是内蒙古自治区历史上最大水利枢纽。

【**顶格牛河**】 内蒙古自治区北部内陆河。在巴彦淖尔盟乌拉特中旗。源出阴山山脉乌拉特后旗太狼山西南麓。西南流折向南流,经乌拉特后旗南部,在乌拉特中旗穿行狼山水库,西与永济渠相沟通,长约60公里。狼山水库以上集雨面积961平方公里。水库以上流经荒秃山丘,以下为广宽绿洲,有

灌溉之利。

【狼山水库】 在内蒙古自治区巴盟乌拉特中旗、阴山山脉两端狼山中顶部格牛河上。1974年5月破土动工,1977年10月建成。浆砌块石坝,坝高41米,长173米。总库容量3300万立方米。设计灌溉面积5万亩,防洪保护耕地面积5万亩。为河套地区兼有防洪、灌溉综合利用中型水利工程之一。水库下游建有永济渠、黄济渠,西南通往黄河北岸总干渠。

【吉兰泰盐池】 在内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗中部,吉兰泰与苏海图两地之间。面积约120平方公里。为氯化物型盐湖。湖底盐层厚达5米,号称“吉盐”。地势低洼,为一内陆咸水湖。

【都思免河】 黄河支流。在内蒙古自治区西部鄂尔多斯高原。源出鄂托克旗南,北流至宁夏回族自治区陶乐县北境注入黄河。全长129公里,流域面积8321平方公里。沿河两侧多沼泽地。富灌溉之利。

【北大池盐湖】 在内蒙古自治区伊克昭盟鄂托克旗二道川乡,西邻宁夏回族自治区。呈南北向分布的圆蛋形。面积20.3平方公里。为一个典型的氯化物盐湖,表层为食盐、芒硝,中部石膏淤泥中镁盐。盐湖主要地层结构由上而下为石盐、芒硝,以白色石盐为主。湖周为广宽的沙漠地带。

【大合子沟】 黄河支流。在宁夏回族自治区东南。源出灵武县东南部磁窑堡与杨家窑之间井泉中。东流折向西流,穿行磁窑堡附近沙漠地带,至灵武县香方庙入秦渠,东注黄河。全长47公里。流域地处沙漠地带,平均海拔高程(中游董洞台子附近)1303米。呈半月河型。为季节性沙丘河流。下游香方庙至二道沟为秦渠,至黄河长约20公里。西与农场渠、西大沟、梧桐树渠相沟通。

【苦水河】 黄河支流。亦名山水沟。在宁夏回族自治区中部偏南。源出甘肃省环县北部海拔1533米沙坡子西南山丘。北流过甜水堡镇进入宁夏区境内。东北流折向西北流,经盐池县西部、同心、灵武、吴忠等县,于灵武县新华桥入河。全长224公里,其中甘肃省境长约30公里。流域面积5218平方公里,其中甘肃省境内276平方公里。平均年降水量265毫米,年径总流量2.82亿立方米。平均含沙量385公斤/立方米。年输沙量239万吨。年平均矿化度3~5克/升。流域地势西南高,东北低。河源处海拔高程1533米至1961米之间;河口两侧板桥附近海拔高程1128米。河道曲折,束放相间。同心县红沟以上流经平缓山丘。主要支流有甜水河、大河等。以下多为荒漠沙丘,无支流汇入,水量小,蒸发量大。郝家台以上多为干涸河段。下游为渠道所割切,先后与东干渠、汉渠、秦渠、清水沟相交汇。因含矿化度高,水

质苦涩,故名。

【甜水河】 苦水河支流。又名大河。在宁夏回族自治区中部偏南。源出同心县东南海拔2201米小罗山东北麓。东北流折向北流,经韦州、甘沟等地,至红沟窑附近入苦水河。全长约40公里。上游流经平缓丘陵。含矿化度较低,水质较清。河源处建有十里山水库及灌溉渠道。

【红柳沟】 黄河支流。一名红流河。在宁夏回族自治区同心、中宁二县境。源出同心县小罗山西北麓,北流经张家台、红寺堡等地,在中宁县鸣沙洲注入黄河。全长107公里,流域面积1064平方公里。水文特点是干旱,径流少,泥沙大。平均年降水量265毫米,总量2.82亿立方米。水资源量620万立方米,每平方公里产水量0.58万立方米。年输沙量239万吨,平均含沙量385公斤/立方米。年平均矿化度3~5克/升。下游进入灌区后有灌溉回归水加入,回归水量290万立方米,占实测水量的三分之一。红柳沟的罗山区为少水区。大部地区为干涸区。

【惠农渠】 在宁夏回族自治区东北部。西起青铜峡市黄河北岸,沿黄河西北岸东北抵平罗县西咀山入西河。长约220公里。清雍正四年(1726年)始凿,渠成赐名“惠农”,俗称“皇渠”。清乾隆五年(1740年)又开引渠至平罗县市口堡入河。灌田4500余顷。《宁夏府志·卷八》载:“昌润渠与惠农渠同时开,原接迎惠农渠之水,后因二渠一口不敷分灌,乾隆三十年,另由宁夏县通吉堡山咀子开口,至永屏堡归入黄河,长一百三十六里,大小陡口一百一十三道,浇灌平罗县埂外田一千六百九十七分半(每分计六十亩)。”民国年间与云亨渠同时扩浚,灌田六万余亩。《宁夏水利专刊·云亨渠》载:“二十三年(1934年)开云亨渠,将惠农渠从渠口以上至龙门桥进水闸两岸各宽劈一丈八尺,作为惠、云渠之引水总口,北流至平罗县之通吉乡境内入于河,全长约一百二十里,历时两年,可灌地数万顷。”1963年进行加高培厚95公里渠堤,增设渡槽,建闸等配套工程300多座,今渠道输能力为10秒立方米,灌田约30万亩。

【第一排水沟】 在宁夏回族自治区中卫县境。是由原北沙沟、油粮沟改建而成。由西园到镇罗,全长34公里。系灌区与沙漠的分界渠。1957年秋季动工,1958年10月完成。今称革命渠。

【第二排水沟】 在宁夏回族自治区银川市、永宁县境。1953年8月动工,1954年竣工。为宁夏东部低洼地带黄河北岸排水渠道。全长33.5公里。由银川市西南向东北直入黄河,排水面积21万亩。

【第三排水沟】 在宁夏回族自治区北部永宁、贺兰等县境。为宁夏东部低洼地带黄河北岸主要排水渠道。系河西灌区沟线最长、排水面积最大的

一条沟,兼泄唐徕渠以西山洪,全长 88.76 公里,控制排水面积 156.46 万亩。设计排水量 30.8 秒立方米。

【第四排水沟】在宁夏回族自治区银川、贺兰、平罗县(市)境。1956 年冬始凿,1957 年完工。西起银川市西南,东向,经贺兰县全境,至平罗县东入黄河。全长 14 公里。为宁夏东部排水渠道。排水面积 34 万亩,其中湖泊、荒滩 9.4 万亩。排水量 15 秒立方米。

【第五排水沟】在宁夏回族自治区东部。西起贺兰县东南,与第四排水沟、二千沟等河渠相通,东至石嘴山市园艺乡入黄河。全长 66 公里,大部分经过盐碱荒地,排水面积 95 万亩。设计排水流量 20 秒立方米。1957 年 10 月动工,1958 年秋完工。系宁夏东部低洼地带、黄河北岸最大排水渠道。

【惠民渠】在宁夏回族自治区陶乐县黄河东南岸。始建于民国五年(1916 年),后累加扩浚,渠长 30 余公里,灌田万余亩。《陶乐县水利志》载:“陶乐县惠民渠开于民国五年(1916 年),原名东渠,长十公里,灌田三千余亩,民国六年延伸扩大,定名惠民渠,民国九年又延长,建国前渠长 30 公里,灌田近万亩。”

【第一农场渠】在宁夏回族自治区吴忠、灵武县境。西引秦渠之水,东流灌溉吴忠、灵武等地农田近 20 万亩。1951 年春动工兴建,同年 11 月完工。开口于秦渠郭家桥,渠长 31.6 公里,引水量 18 秒立方米,主要灌溉国营灵武农场及原天水渠灌区的 17 万亩土地,当年建成放水冬灌。是建国后宁夏回族自治区新开的的第一条支干渠。

【第二农场渠】在宁夏回族自治区北部。北起石咀山引黄河之水南流,至贺兰县接唐徕渠。灌溉平罗县北部、石咀山市东南部和贺兰、银川市耕地。1953 年 6 月始建,1954 年 5 月和 1955 年 9 月先后多次续建。渠长 83 公里。进水量 36.8 秒立方米,灌溉面积 46 万亩。于唐徕渠满达桥处建闸分水。中有白茆沟等河流来水和东支渠等分支渠道。

【大清渠】在宁夏回族自治区银川、贺兰、平罗县(市)境。初名贺兰渠。渠首在青铜峡下西河马关嘴之下三公里处,引水东注,为清初宁夏道管揭忠据民所请创开。时渠宽数尺,长十里有余,灌田数百亩。清康熙四十七年(1708 年),扩展延伸到宋澄堡,长七十余里,尾水汇入唐徕渠。此时渠上口宽八丈,深五尺,灌陈俊、蒋顶、小坝、林皋、邵岗、玉泉、宋澄、九堡等地耕地面积六万余亩,定名“大清渠”。清乾隆、光绪和民国年间均有修治。1977 年渠口上延,与贴渠口合建进水闸,并列于唐徕渠进水闸东侧,成为独立干渠,由河西总干渠引水。今渠长 25 公里,有闸、桥、涵洞等建筑物 38 座,支斗渠口 74 座。引水流

量 23 秒立方米,1985 年引水量 2.3 亿立方米。灌溉面积 10 万亩。

【东干渠】又名高干渠,曾名“五七干渠”。在宁夏回族自治区中部。干渠西起青铜峡大坝东端黄河右岸,东南至吴忠县红土坡折向东北流,在灵武县郭家碱滩,尾水汇入灵南干沟和汉渠。全长 54.4 公里。渠首闸前水位 1155 米(大沽基面),闸底高程 1151 米,引水流量 54 秒立方米,加大流量时达 70 秒立方米。设计灌溉面积 54.7 万亩。1966 年冬动工兴建,1975 年 11 月竣工。为青铜峡灌区黄河东南岸最高层大型灌溉渠道,社会效益、经济效益显著。是建国以来宁夏回族自治区兴建的第一条采用混凝土全断面砌护的大型渠道。主要配套工程有节制闸 4 座,退水闸 6 座,涵洞 4 座,渡槽 5 座,桥梁 17 座,支斗渠口 59 座,扬水站 41 处。

【马莲渠】在宁夏回族自治区吴忠与青铜峡县之间。西起青铜峡县北部黄河南岸引水,东南至吴忠县入清水沟,干渠长约 30 公里。《宁夏回族自治区水利志·稿》载:“马莲渠原系汉渠的五大支渠之一,部位最高……如今从总干渠余桥分水闸引水,向东北行 250 米至郝渠口后,同吴青公路行 4.5 公里至双闸,再折向东行 11 公里,尾水入清水沟。”一般流量 12 秒立方米。灌溉面积 7 万亩。

【泰宁渠】在宁夏回族自治区青铜峡县西北部。始凿于清光绪年间,渠首在二道河子开口,引西河水灌溉中滩一带农田 2300 余亩,渠长 12 公里。民国十七年(1928 年)扩建至 15 公里长,灌溉面积增至万余亩。1950 年、1958 年先后多次修浚,今渠长 30 公里,灌溉中滩等乡耕地面积 3.2 万亩。1968 年民生渠和泰宁渠合并,称泰民渠。见“泰民渠”。

【汉延渠】在宁夏回族自治区青铜峡、永宁、贺兰、银川市(市)一带。又名汉源渠,习称汉渠。渠首位于青铜峡山口黄河北岸,渠道位于唐徕、惠农两渠之间。始凿于西汉元封、太初年间(公元前 110~前 104 年)。《大修汉渠碑记》:“汉之有斯渠,始元封太初间。”又《朔方新志》:“浚汉渠者,虞诩、郭瓚也。”元世祖至元元年(1264 年)西夏中兴等路行省郎中董文用修浚,始名汉延渠。公元 1266 年郭守敬“因旧谋新,更立闸堰。”明洪武年间、清光绪和民国年间多经修治,1938 年将渠口由陈俊堡九道沟上移至西河口,与惠农、大清渠并口引水,东流经永宁、银川,至贺兰县王澄乡汇入泄水湖。全长 120 公里。引水量 40 秒立方米,有干渠、支渠 436 条,灌溉耕地面积 25.64 万亩。主要配套工程有滚水坝 3 座、渡槽 11 座和桥梁、节制闸、涵洞等。渠系多有决口为害,近年多经裁弯取直,渠线缩短 30 余公里,比降加大,流速加快,今干渠从渠首(青铜峡小坝)到尾闸(贺兰县立岗附近)全长 88.6 公里。灌溉面积达 72 万亩。

【**秦民渠**】 宁夏回族自治区中部灌溉渠道。南起青铜峡县青铜峡镇黄河北岸,由河西总干渠引水东流,经刘滩、中滩、袁滩等乡镇,在地三乡附近入黄河。全长47公里。流量20秒立方米。1985年引水量1.55亿立方米,灌溉面积6万亩。系1968年由民生渠、秦宁渠合并而成。

【**汉渠**】 在宁夏回族自治区中部。又名汉伯渠。渠首位于青铜峡县青铜峡山口黄河南岸。引黄河之水东流,经青铜峡、吴忠两县,至灵武县胡家堡尾水入清水沟。全长44.3公里。始凿于汉。《读史方輿纪要》:“光禄渠,在灵州,本汉时导河溉田处也。”明、清等历代见有修浚。1951年至1963年先后多次裁弯取直,今由总干渠分水闸,向东偏南行,过峡口,跨越山水沟,并与东干渠、清水沟相串通。干渠配套工程计有190座,其中桥梁31座、涵洞18座、水闸7座、跃水陡坡5座、渡槽1座、支斗渠口128座。渠首进水量40秒立方米,1975年东干渠建成后,汉渠扬水灌区近10万亩,成了东干渠自流灌区。目前汉渠实灌面积20万亩,是建国前的2倍。

【**唐徕渠**】 又名唐来渠、唐渠。在宁夏回族自治区北部。南起青铜峡,引黄河之水北流经永宁县、银川市、贺兰县,北止平罗县。相传始凿于汉而复浚于唐,故名。自后历代均有修整,为历史悠久的灌溉渠道。《西夏书卷九·地理考》载:“西夏濒河五州,皆有古渠,其在中兴州者,一名唐徕渠,长四百里,一名汉延,长二百五十里,其余四州,又有古渠十,各长二百里,支渠大小六十八,计溉田九万余顷。”《宁夏府志卷二十六·修唐徕渠碑记》载:“雍正九年,侍郎通智大修唐徕渠,不但于者去之使平,属者加之使厚,低者培之使高,窄者展之使宽,且将尾梢引入西河,使水有所归,地亦可垦。又于正闸墩及西门桥柱,刻划分数,形势兼察于澄。渠底埋准底石十二块,使后来疏浚知所遵循,二月二十日兴工,四月十四日竣工放水。”为宁夏当前引黄灌区最大的渠道。始创年代不详,明万历年间《朔方新志》记载:“唐徕渠亦汉故渠而复浚于唐者。”相传唐时对汉代旧渠曾大加修浚、延长,并招徕垦种,遂名唐徕渠。建国以来干渠扩整改建后,渠身基本顺直,建筑物更换一新,两岸树木成行,坝顶一般都可通行汽车,引进流量由60秒立方米增至160秒立方米。1985年引水量15.4亿立方米。由大坝正闸至梢入第三排水沟处(1953年前入西大沟),全长154.6公里。灌溉面积由原46.78万亩增到110万亩。

【**洼湖**】 在宁夏回族自治区贺兰县东部边界。位于唐徕渠与第五排水沟西端右侧,南濒平罗县界。呈东西长方形,面积约5平方公里。系低洼积水湖。宁夏东部地区的平罗等县、市,地势较低洼,旧有低洼积水湖众多,有“七十二连湖”之说。建国后在整

修旧渠,开挖新渠的同时,对湖区进行了改造,今见有5平方公里以上面积的湖泊为数不多。

【**秦渠**】 在宁夏回族自治区青铜峡、吴忠、灵武县境。又名秦家渠,传为秦始皇时始凿。渠首起于青铜峡出口东岸。渠名最早见于元大德七年(1303年),虞集《翰林学士承旨董公行状》:“开唐徕、汉延、秦家等渠。”明嘉靖《宁夏新志》:“秦家渠,古渠名也。”《大清一统志》:“秦家渠在灵州东,亦曰秦渠,古渠也。”《读史方輿记要》:“秦家渠,在黄河东南,分河水溉田数百顷。”明、清之时见有修浚。民国二十四年(1935年)八月,黄汛夺渠,即而浚治,渠首由峡口北流至灵武县北门外,尾水入涝河,全长71.5公里。干渠建闸4座,桥28座,支渠220条、涵洞、渡槽等配套工程,灌田14.5万亩。今裁弯取直,延伸改道,为宁夏河东灌区之重要干渠。《宁夏回族自治区水利志·稿》:“如今的秦渠,由秦汉总干渠分水闸引水,向北行至新桥3.6公里,全系挖方渠道行水较安全,新桥至秦坝关进水闸,左塋系填方,紧靠黄河,汛期受黄河洪水威胁,秦坝以下渠转向东北行,到郭家桥分水闸,系半挖半填渠道,郭家桥分水闸至上闸,弯道多,穿渠涵洞亦多。上闸以下渠向北行,穿过灵武北沙窝直到红柳湾,尾水入灵武东排水沟,全长60公里。渠首进水量70秒立方米。干渠上现有建筑物340座。1985年实灌面积达40万亩,为建国前的2.8倍。”

【**涝渠**】 在宁夏回族自治区东部。西起平罗县第四排水沟,引黄河之水东流至石嘴山市礼和乡入河。清雍正四年始凿。乾隆三十年宁夏知府张为旂于昌润渠建分闸,道光五年(1825年),河崩渠废,平罗知县徐保字于温家桥黄河北岸开口引水,东抵渠阳堡入黄河,渠长六十余里,灌溉面积15000余亩。今仍发挥其效用。

【**鱼湖**】 宁夏回族自治区内陆湖。在平罗县西南前进农场与兰丰乡之间的第二农场渠东支渠左侧。略呈三角形。面积约14平方公里。系黄河北岸内陆湖泊。水型微咸。水源来自湖滨渗流。有灌溉、养殖之利。

【**西干渠**】 在宁夏回族自治区中部偏北。西南起青铜峡县青铜峡口黄河北岸,由河西总干渠引黄河之水,沿贺兰山东南麓北流,经青铜峡、永宁、银川、贺兰县(市),至平罗县尾水入第二农场渠,全长112.6公里。沿途穿越较大的山洪排水沟二十二条,灌溉耕地面积达33万亩。是青铜峡河西灌区自流部位最高的一条新干渠。1959年冬创建,1960年春通水。引水量45秒立方米。渠系配套工程由1961年的59座增加到174座,其中退水闸9座,桥梁33座,支斗渠73条,扬水站55座,涵洞2座,渡槽2座。自上到下先后由中干沟、反帝沟与汉延渠、

唐徕渠等相沟通。系长年性通水干渠。

【昌润渠】 一称昌渠。在宁夏回族自治区平罗县东南部。西起黄河北岸第四排水沟,引黄河之水东流,至石嘴山市园艺附近仍入黄河。全长60余公里。此渠为清雍正年间与惠农渠同期开凿,原接惠农渠之水,后因二渠一口不敷分灌。清乾隆三十年,另由宁夏县通吉堡溜山咀子开口,至水屏堡归入黄河,长一百三十六里,大小陡口一百一十三道。灌溉面积6万余亩。今仍发挥其作用。

【明木湖】 宁夏回族自治区东部内陆湖。在平罗县惠威与平罗两镇之间的第三排水沟右侧。呈圆型,面积约6平方公里。湖周地势平缓,渠道纵横,为平罗县第二大自然湖泊。

【美利渠】 古称蜘蛛渠。在宁夏回族自治区中卫县东北部。渠首起于黄河北岸中卫县沙坝头附近无坝引水,沿黄河北岸东南行,经迎水桥、牛家滩、袁家桥、赵家桥、关庄庙等处,过九塘湖,入第一排水沟,转入黄河。总干渠全长21.6公里,引水量为40秒立方米。渠系配套工程有节制闸、渡槽、支渠、斗渠等数百处。此渠始凿年代无考,今见史有明代王业《美利渠记》:“宁夏镇之西南三百里,建制中卫”,“中卫有蜘蛛渠,长亘百里。经始开凿,志遗莫考。”清乾隆年间《中卫县志》载:“渠的创修年代失考,仅相传元初董文用、郭守敬所开,当初名蜘蛛渠。”明、清、民国年间至今多见修浚,今总灌地面积达24.53万亩,为宁夏中卫县重要骨干渠道。

【卫宁灌区诸渠】 即宁夏回族自治区中卫、中宁两县独成系统的灌区。渠首在中卫县黄河北岸波坡头东南与青铜峡之间的狭长地带,长120公里,渠河包罗面积658平方公里。黄河在中宁县境内由西向东转向北偏东流入青铜峡。比降平均为1/1150。坡陡流急,灌溉引水和排水均较畅利。建国前由黄河开口引水的大、小干渠有23条,灌地39.85万亩。灌溉余水和山洪的泄除,中卫县由北沙沟、油粮沟,中宁县由南河子、北河子等天然河沟。灌区人多地少,建国后即着手整理合并旧渠,扩整旧沟,开挖新沟。现有干渠5条,总过水流量148秒立方米。1985年引水量14.65亿立方米。有干沟13条,排水能力90秒立方米。1985年排水量6.5亿立方米,约占引水量的44%。到1985年灌溉面积为65.41万亩,为建国前的1.6倍。

【北干渠】 在宁夏回族自治区中卫县黄河北岸。为扩建延长原扶农渠而成。西起迎水桥乡西园,引黄河之水北流折向东流,经东园、胜金关等乡镇,到钓鱼台接通黄河。全长40公里。灌溉面积2万亩。1966年兴工,1968年全面通水受益。

【团结渠】 宁夏回族自治区人工渠道。南起海源县东南李旺堡、羊路之间,引清水河之水,沿

清水河右岸与清水河平行北流,至同心县张家湾。全长45公里,灌溉面积二万余亩。1960年建成通水。沿程与折死沟、固海扬水干渠、双井河、盘河水库等河流及渠道相沟通,水源充足,水量丰富。

【跃进渠】 在宁夏回族自治区中部。1958~1960年先后凿成。西起中卫县西园,沿黄河左岸东流,经中宁县北,到吴忠县青铜峡峡口入河。渠长78公里,引水流量30秒立方米,年引水量2.87亿立方米,灌溉面积达数十万亩。《宁夏回族自治区水利志·大事记》:“新建中宁跃进渠,全长77.8公里。跨沟越岭,工程艰巨,第一期工程1958年4月5日开工,经两万民工两个月的紧张劳动,在6月5日完成干渠76公里,支渠30道,建筑物94座,当年通水灌溉。”今跃进渠上段,明弘治六年(1493年)参将韩玉主持修浚后,时称石空渠,长七十三里,灌田百七十余亩。因渠口狭窄,而腹内阔广,又名缸子渠。清乾隆年间更名胜水渠。自得胜墩开口,引黄河之水,东至南倪家营子仍入黄河。1934年又改称新生渠。1958年开挖跃进渠,将新生渠口至俞丁段,裁弯取直,即成为今跃进渠之上段,新生渠自此不复存在。

【羚羊寿渠】 宁夏回族自治区西部灌溉渠道。系羚羊三渠之一。明代称羚羊殿渠。始凿年代不详。明时渠长四十五里,灌田二百六十余顷。渠首西起中卫县杨家滩,东南流至东岳庙,尾水注入羚羊夹渠,长33公里,引水流量约为12秒立方米,灌溉面积5.84万亩。中有南山台子扬水渠、固海扬水干渠相通。

【羚羊夹渠】 宁夏回族自治区西部灌溉渠道。系羚羊三渠之一。其上段在明代时期原为夹河,故称夹河渠。长四十五里,灌田二百六十余顷。后历经修浚,今渠长30公里,引水流量12秒立方米。年引水量1.10亿立方米,灌溉耕地面积5.17万亩。

【羚羊角渠】 宁夏回族自治区西部灌溉渠道。系羚羊三渠之一。习称长乐堡渠。始凿年代不详。明代已有记述。明时渠长48里,灌田四十余顷。清康熙四十四年(1705年),西路同知高士铎创建新口,后历经多次修浚,今渠道全长14.31公里,流量为1.5秒立方米,灌溉面积0.84万亩。

【七星渠】 宁夏回族自治区中部灌溉渠道。西起中宁县丹塔乡境清水河口黄羊湾。引清水河之水,东南流折向东流,经东华、长滩、鸣沙、白马等地,至牛首山西北麓入黄河青铜峡水库。全长56公里。中有红柳沟等河道来水。系中宁县主要引水灌溉工程。

【青铜峡水库】 在宁夏回族自治区青铜峡市境内,黄河中游河道上。下距银川市约80公里。为黄河干流开发的第一期重点工程之一。1958年8月动工兴建,1960年2月截流,1967年第一台机组

发电,1978年全面竣工。混凝土重力坝,拦河大坝高42.7米,长98米。设计库容量5.6亿立方米。装机容量27.2万千瓦,年发电量10.4亿千瓦时。有效灌溉面积450万亩。是以灌溉为主,兼有发电、防洪、防凌等综合效益的大型水利枢纽工程。

【梧桐干渠】在宁夏回族自治区东部。又名梧干渠。西起灵武县农场渠,东抵二道沟北侧入黄河,全长23公里。灌溉耕地面积5万余亩。1974年冬至1975年春始竣。中与西大沟、农场渠等相沟通。

【固海扬水干渠】在宁夏回族自治区南部。南起固原县北部盘和水库西北侧,与五一渠、东干渠、双井河相接应,沿清水河西侧北向,在中卫县与羚羊寿渠相通。水源由中宁县泉眼山北麓在黄河中提水,经11级扬水,总扬程382米,提水量20秒立方米。渠道全长150公里,灌溉耕地面积40余万亩。1978年6月建成通水。沿途与石峡口水库、长山头水库等相沟通。

【清水河】黄河支流。古名高平水,又名葫芦河、蔚茹水。在宁夏回族自治区南部。源出固原县南部海拔2829米香炉山东北麓。北流经固原、西吉、海原、同心、中卫等县,在中宁县泉眼山注入黄河。全长320公里,流域面积14481平方公里。多年平均流量4.2立方米/秒。自然落差1290米。水能理论蕴藏量1.25万千瓦。西吉、固原两县境内为上游,主要支流有中河、苋麻河等。上游主要水利设施有沈家河水库、寺口子水库、苋麻河水库等大型水利工程。同心县境为中游,主要支流有折死沟、西河、金鸡儿沟等。中游主要水利设施有石峡口水库等。中卫、中宁县境为下游段,下游段干流建有长山头大型水库等。清水河的水文特点是水少、沙多、水土流失严重,水质差,反映出半干旱。年降水量由上游的600毫米至下游的200毫米,相差二倍,流域平均降水量349毫米,降水总量50.5亿立方米。年径流深自上至下为100~3毫米,平均14.9毫米。平均年径流量2.16亿立方米,每平方公里产水1.49万立方米。全流域现有中小型水库91座,总库容量5.55亿立方米,现灌22.1万亩农田。历史最大天然年径流量5.16亿立方米(1964年),最小0.89亿立方米(1960年),相差近5倍。汛期(6~9月),平均径流量1.56亿立方米,占全年72%。清水河为多泥沙河流,悬移质年平均含沙量229公斤/立方米,输沙量4940万吨,1959年实测最大断面含沙量1580公斤/立方米,为水土流失严重地区。流域内苦水分布广,含盐量高,上游较低,中下游高。年平均矿化度,上游固原站0.65克/升,中游韩府湾站3.6克/升,下游泉眼山站5.1克/升。支流苋麻河、双井子沟、折死沟、西河、金鸡儿沟大部分为7克/升,以上的苦水,其中金鸡儿沟高达8.6克/升,以上苦水,面积占全河57%,苦水量0.70

亿立方米,占全河32%。

【长山头水库】在宁夏回族自治区中宁县长山头峡谷入口处、清水河下游河道上。1959年3月动工兴建,1960年3月竣工。干砌石表层浆砌重力坝,大坝中段可溢洪,坝高27.5米,长62.5米。坝址以上集水面积13015平方公里,最大库容量1.01亿立方米,有效库容量5700万立方米。此水库实际灌溉效益不大,主要作用是防洪、拦截泥沙,对中宁县灌区和入黄河的洪水泥沙,均有重要作用。《宁夏区水利志·稿》载:“长山头水库现已变成大型淤地坝,水库建成之初引灌失败,但它的防洪拦泥,淤地效益非常显著,目前已垦殖洪漫地4万多亩,并随淤积面的增大正在扩大中,计划淤泥面达1280高程,可淤出十万余亩,将荒旱不毛的土地变成收成较好的洪漫地。减少入黄河泥沙,成为黄河流域淤地坝中的佼佼者,给淤积严重的类似水库创出了淤地利用的可行途径。”

【金鸡儿沟】清水河支流。在宁夏回族自治区西部。源出海原县北部。北流折东流经徐套等地,过上原进入同心县境内,在同心县石坝附近注入固海扬水干渠。河长约57公里。流域地势西部高,东北部低,海拔高程在1317至2064米之间。徐套以上的上游河段,干涸无水,为季节性河段;以下水量小,干旱期常断流。水质苦涩,含矿化度8.5克/升以上,为清水河含矿化度最高的一条支流。

【贺宝河】清水河支流。又名西河。在宁夏回族自治区西部。源出海原县城西北海拔2955米南华山脉东南麓。东南流经海原县城郊、关桥等地,至同心县界草场附近汇入固海扬水干渠。全长约52公里。流域地势西南高,东北低。海拔高程在1824至2955米之间。支流较发育,主要有马营河、麻春堡河等。下游干流建有石峡口水库及渠道工程。

【石峡口水库】在宁夏回族自治区海原县高崖乡青水河中游1级支流西河干流河道上。1958年7月动工兴建,1959年10月竣工,粘土心墙坝,坝高66米,坝长250米,顶宽5米。坝址以上控制流域面积3048平方公里,年径流量3350万立方米,年输沙量67万吨,总库容量1.7亿立方米,1976年实测库容量7920万立方米。灌溉效益不大。水库竣工后,上游连建了17座中小型水库,入库清水锐减,仅能在汛期拦蓄洪水,因库区土壤含盐量大,所蓄水量冬春季矿化度高达7~11.76克/升,不宜灌溉,后采取汛期排水,汛末蓄水,水质有所改善,尚可灌田。

【马营河】清水河支流。又名双河。在宁夏回族自治区西部。源出海原县中部海拔2955米南华山脉南麓井泉中。南流折向东流,经中湾等地,至王家坪与脱场堡之间汇合麻春堡河、贺堡河后称西河,于

草场东南附近入干流。全长约 60 公里。流域地势西部高,东部低,海拔高程在 1492 至 2955 米之间。双河口以上,流经中低山丘,支流较发育;下游河口处建有石峡口水库,沟通固海扬水干渠。

【张湾水库】 在宁夏回族自治区西部,海原县西安乡张湾村清水河支流上。1973 年 10 月开工,1976 年建成。均质土坝,最大坝高 27 米。坝址以上控制流域面积 884 平方公里。总库容量 2304 万立方米。库区水土流失,1985 年实测库容量为 1093 万立方米。灌溉面积 1.7 万亩。有“拦沙漏清、澄浑输清”之效益。

【碱泉口水库】 在宁夏回族自治区西部海原县树台乡清水河支流西流园子河上,下距张湾水库 6 公里。1973 年冬动工兴建,1975 年竣工。均质土坝,最大坝高 38 米,顶长 270 米。控制流域面积 223 平方公里。总库容量 1574 万立方米;库区多浅山丘陵,被植稀少,干旱少雨,水质苦咸,矿化度高达 33.49 克/升,夏秋水土流失,1985 年实测,库容 1074 万立方米。有调洪、拦泥、压碱及配合流域内其他水库联合运用等效益。

【麻春堡河】 清水河支流。古名园河。在宁夏回族自治区西北部。源出甘肃省靖远县南部海拔 2208 米苗条沟。北流至复兴折向东流,经宁夏区海原县树台、西安、关桥等地,于王家坪西侧汇合马营河后称西河。全长约 70 公里。流域地势西北高,东南低,海拔高程在 1824 至 2206 米之间。梨花坪以上流经中低山丘,支流短促。西安镇有渠道通,河道建有碱泉口、张湾、园河 3 座水库等水利工程。

【折死河】 清水河支流。在宁夏回族自治区南部。源出甘肃省环县北部,海拔 1982 米毛井北侧山丘。东流折向北流,经环县北部,穿过 2051 米虢龙坡峡谷进入宁夏回族自治区境。经同心县马高庄等地,于七百户镇注入干流。全长约 95 公里。流域地处中、低山丘,海拔高程在 1719~1982 米之间。于旺镇以上,支流较发育,以下无大支流汇入。流域年平均降水量 200~600 毫米之间,水量小,水质碱苦,含矿化度 7 克/升以上。

【双井河】 清水河支流。一作石井河。在宁夏回族自治区南部。源出甘肃省环县北部边界,海拔 1962 米元城子附近井泉中。东流折向北流,经环县西北部,固原县高台、双井等地,至羊路镇西南注入干流。全长约 52 公里。固原县高台镇以上流经山丘,支流较发育;以下河道弯曲,无支流汇入,水量小,水资源贫乏。

【盘河水库】 在宁夏回族自治区南部,固原县七营乡清水河中上游干流河道上。1971 年 11 月开工,1973 年 7 月竣工。均质土坝,上坝高 14 米,长 454 米,顶宽 4 米;下坝高 17.5 米,长 565 米。库

容量 1035 万立方米,兴利库容量 980 万立方米。灌溉耕地面积 1 万亩。1982 年实测库容淤积量达 260 万立方米,平均年淤积约 26 万立方米。

【芄麻河】 清水河支流。在宁夏回族自治区北部。源出海原县海拔 2955 米南华山西南麓。东流折向南流,经海原县芄麻湾、黑岭等地,过撒台进入固原县境。于黑城镇与“五一渠”交汇后东至五营流入干流。全长约 64 公里。多年平均径流量 1170 万立方米。枯水流量 0.1 立方米/秒。百年一遇洪水流量 1400 立方米/秒。含矿化度 5.33 克/升,水质苦咸。河道上建有芄麻河水库等水利工程。

【芄麻河水库】 在宁夏回族自治区固原县黑城乡兰家石嘴子、清水河左岸一级支流芄麻河下游河道上。1958 年冬动工兴建,1959 年 8 月基本建成,1972 年加固。均质土坝,坝高 40 米,长 600 米。坝址以上控制流域面积 683 平方公里,最大库容量 5570 万立方米。原灌溉固原、海源耕地面积数万亩。现因淤积日剧,濒于废弃。

【中河】 清水河支流。在宁夏回族自治区北部。二源,北源出海原县东坝附近山丘,南流至李俊镇汇合西源,西源出自西吉县北部火石寨附近海拔 2495 米黄圈山东北麓,东流汇合北源后,经海原县南部边界,至固原县四营与五营之间入干流。全长约 60 公里。流域地势西部高,东部低,海拔高程在 1844 至 2495 米之间。上游多山,中游干流建有寺口子水库,下游与“五一”干渠、东干渠相沟通。

【寺口子水库】 在宁夏回族自治区固原县黄铎堡须弥山峡谷、清水河支流中河河道上。1958 年 8 月动工兴建,1959 年 10 月主体工程完工。粘土心墙坝,坝高 44 米。坝址以上控制流域面积 1022 平方公里,年平均径流量 2860 万立方米。1978 年坝顶修建 1.5 米高浆砌石防浪墙,总库容量 5550 万立方米。设计灌溉面积 3 万亩,实际灌溉面积 2 万亩。此库淤积严重,至 1982 年库内淤积量达 4130 万立方米。

【东至河】 中河支流。亦名东河。在宁夏回族自治区固原县北部。源出县西北偏城附近井泉中。东南流经大路沟、彭堡等地,北至黄铎堡入中河。全长约 50 公里。上游流经中低山丘,中游原至吴磨镇汇合大营河后入清水河。现自东至河水库以下,由人工渠道改入中河。流域人烟密集,有灌溉之利。

【臭水河】 清水河支流。在宁夏回族自治区南部。源出固原县与西吉县之间后石咀附近井泉中,西流折向北流,经西吉县柳林、偏城、沙沟等地,至海原县瓦房镇注入中河东入清水河。全长约 48 公里,流域面积约 330 平方公里。西吉县中口镇以上流经中低山丘,支流较发育,以下支流稀少,水量小。河口处为寺口子水库尾间。

【大营河】 清水河支流。在宁夏回族自治区南部。源出固原县南部红庄附近井泉中。曲折北流折向东流,经红庄、中河、吴磨等地,至杨郎镇附近注入干流。全长约 50 公里。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程 2366 米。上源呈弯勾状河型。下游河口处为将家河水库。支流稀少,水资源贫乏。

【沈家河水库】 在宁夏回族自治区南部黄河支流清水河上游干流河道上。南距固原县城 12 公里。因地处沈家村而得名。1958 年 10 月动工,1959 年 11 月竣工。均质土坝,坝高 30 米,长 1400 米。控制集雨面积 313 平方公里。总库容量 4.64 亿立方米。计划灌溉面积 5 万亩。是清水河流域效益最好、最大的一座水库。

【景泰川引黄渠】 在甘肃省景泰县境。抽引黄河之水,灌溉黄河西北岸景泰县耕地近 40 万亩。共装 14 个电泵机组,分 12 级提水,把河水提高 446 米,设计抽水流量为每秒 10 立方米。干渠长 176 公里,支渠 400 余条、渡槽涵闸组成,为黄河北岸大型水利工程。

【祖厉河】 黄河支流。古称尿岔河。亦名南河。在甘肃省南部。源出会宁县西南部、华岭东北麓,海拔 2457 米。东流折向北流,经会宁县城、定西县东部边界,至靖远县城北,注入干流。全长 224 公里,流域面积 10653 平方公里。多年平均流量 6.3 立方米/秒。自然落差 1057 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 1735~2457 米之间。上游流经黄土高原。中、下游右岸为屈吴山西北麓,左岸为马衔山东南麓。干流河道较顺直,呈树枝状河型。水系发育,主要支流有关川河、小河、中川、黑龙江等。

【老堡子河】 祖厉河支流。在甘、宁省区边界。源出宁夏回族自治区西吉县北部、韩家湾附近山丘。北流折向西北流,经西吉县北部、甘肃省会宁县东南部,在会宁县河滩堡注入干流。全长约 60 公里。流域地势,南部高,北部低,中游徐李家附近,海拔 2009 米。土木峁镇以上支流较发育,以下支流稀少,水量小,含沙量大,水质含矿化度 4.5 克/升。水味苦涩。干旱时期,常断流无水。

【小河】 祖厉河支流。在甘肃省南部。源出宁夏回族自治区西吉县西北部、六盘山脉西北麓,海拔 2144 米。西流折向北流,经西吉县西北部,进入甘肃省会宁县南部,在甘沟驿注入干流。全长 50 公里。流域地势,南部高,北部低,平均海拔高程 2036 米。上游流经六盘山脉西北麓。支流不发育,径流量小,泥沙含量大,年均矿化度 4.5 克/升。水质苦涩。

【关川河】 祖厉河支流。在甘肃省西部。上游由东河、西河流至定西县城汇合而成。东河为其干流正源。东流经定西县东部,至会宁县郭城驿注入

干流。全长约 135 公里。流域地势,西北部高、东部低,海拔高程在 1903~2457 米之间。上游流经黄土高原,河道左岸为马衔山东南麓,支流较发育,水源较丰沛。

【西河】 关川河支流。在甘肃省西部。源出临洮与定西两县分水岭蔡家山东南麓,海拔 2505 米。曲折东流折向南流,至定西县城汇合东河后,称关川河。全长 45 公里。全程流经乌鼠山与马衔山之间峡谷,河道曲折,支流较发育,水源丰沛。为定西县西北部主要自然河流。

【东河】 关川河支流。在甘肃省西部。源出通渭县北部、华岭东北麓,海拔 2754 米。东流折向北流,经通渭县北部,至定西县城汇合西河后,称关川河。全长 50 公里,流域面积 486 平方公里。流域地势,西北部高,东部低,平均海拔高程 2212 米。全程流经乌鼠山脉东南麓。支流发育,自然落差大,水资源丰富。

【黑龙江】 祖厉河支流。在甘肃省南部。源出会宁县南部、海拔 2230 米党颀附近山区。东北流折向西北流,至会宁县城郊,注入干流。全长 45 公里。全程流经山区,张城以上,支流发育,水资源较丰富。河口处有红军会宁会师遗址。

【中川】 祖厉河支流。在甘肃省南部。源出陇西与会宁两县分水岭、海拔 2457 米华岭东北麓。东北流折向北流,经会宁县中川等地,至县城郊注入干流。全长 43 公里。流域地势,西北部高,东南部低,平均海拔高程 2129 米。全程流经山丘,落差大,水流急。上游支流较发育,水源及水资源较丰富。

【阿干水】 黄河支流。在甘肃省北部。源出水登县柳树镇,分庄浪河之水南流称东干渠,进入皋兰县境称西电干渠,至河口镇注入黄河。全长约 100 公里。原为自然河道,今经人工修浚后,成为排水、灌溉河流。

【宛川河】 黄河支流。在甘肃省西北部。源出临洮、定西两县界、云谷附近山丘。东流折向北流,经临洮县东南部,至榆中县西坪附近,注入干流。全长约 77 公里。流域地势,西北部高,东部低,平均海拔高程约 2102 米。全程流经马衔山脉东南麓。支流均发育于河道左岸,水源充沛。干流已建高崖水库等水利工程。

【大石头河】 黄河支流。在甘肃省西北部。源出榆中县北部、海拔 3671 米马衔山东北麓。东流折向东北流,经榆中县马坡等地,在兰州市区注入干流。全长 45 公里。流域地势,西南部高,东北部低,河口南侧皋兰山麓海拔高程 2129 米。河道弯曲,支流短小,为榆中县北部主要自然河流。

【庄浪河】 黄河支流。古名丽水。在甘肃省北

部。源出古浪县北部边界、冷龙岭山脉西南麓,海拔4167米。南流折向西流,经古浪县北、天祝藏族自治县南,至永登县河口镇,注入干流。全长185公里,流域面积4008平方公里。多年平均流量4.45立方米/秒。自然落差270米。水能理论蕴藏量4.50万千瓦。可能开发装机容量1.27万千瓦。流域地势,西北部高,南部低,海拔高程在1972~4167米之间。中、上游流经山区,河道左岸为乌鞘岭山脉,右岸为大坂山。永登县武胜以上,水系发育,主要支流有缸子沟、金强河等。永登县柳树镇附近凿有东干渠,南接西电干渠(原河道名为阿干水),经皋兰县入黄河。

【缸子沟】 庄浪河支流。在甘肃省北部。源出天祝藏族自治县西南边界北大峡口东南侧。南流进入永登县境,经缸子沟镇等地,在武胜驿注入干流。全长40公里。河道弯曲,集雨面积狭窄,水量小,为永登县北部主要河流。

【金强河】 庄浪河上源之一。在甘肃省北部。源出古浪县北部边界、冷龙岭山脉西南麓,海拔4167米。西南流经天祝藏族自治县,纳入右岸支流,至永登县境,始名庄浪河。全长约80公里。两岸多山,支流多发育于河道左岸,水资源较丰富。

【湟水】 黄河支流。古名洛都水。亦名西宁河。在青海省东南部、甘肃省西北部。源出青海省海晏县东北部、大通山西北麓,海拔4395米。《汉书·地理志》:“临羌,湟水所出,东至允吾入河。”北流折向西流,经海晏县城南,至湟源县境称西川河,南流经县城中,在西川市先后接纳北川河、南川河后,始名湟水。南流经互助土族自治县南、平安县北、乐都、民和县城,甘肃省永靖县东、永登县西、至兰州市北郊永登县达川附近注入干流。全长374公里,流域面积32863平方公里。多年平均流量152.4立方米/秒。自然落差2635米。水能理论蕴藏量55.64万千瓦。可能开发装机容量15.46万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在1970~4395米之间。上游河谷呈串珠状,左临青海湖,右为牧草地;中、下游河道左岸为坂山山脉,右岸为拉脊山脉,水系发育,河谷宽阔,水资源丰富,流域内建有大南川水库等水利工程。河口处,上为盐锅峡,下为八盘峡,并建有盐锅峡、八盘峡水库、水电站等大型水利工程。主要支流有大通河、北川河等。

【八盘峡水库】 在甘肃省永靖县东北部、黄河干流河道上。湟水注入黄河口下侧,兰州市以西约30公里。水库以发电为主。《甘肃省志》载:“1979年8月2日,八盘峡水电站最后一台水轮机组发电。至此,这座水电站的五台机组全部安装完备,投入运行,装机总容量18万千瓦。”为黄河干流10大水利枢纽之一。

【盐锅峡水库】 在甘肃省中部永靖县东

北境内,东南距兰州市67公里,西距刘家峡水库33公里。大坝筑在盐锅峡峡谷出口处、黄河上游干流河道上。1958年9月27日动工兴建,1975年建成。坝型为混凝土宽缝重力坝,最大坝高57米,顶长321米,坝顶溢流,6孔 12×10 米,最大下泄流量7020立方米/秒。消力池消能。灌溉面积4.5万亩。至1975年11月,8台机组全部安装完毕,总容量35.2万千瓦,年发电量20.5亿度,电能主要送往兰州市。以发电为主,兼有灌溉、养殖和航运等综合效益。

【大通河】 湟水支流。在青海省东南部。源出天峻县东部、措喀莫日沼泽地,海拔4543~4765米之间。南流称莫日曲。经天峻县东南、祁连与刚察两县之间(界河)、海晏县东、门源回族自治县西北、互助土族自治县南部,甘肃省永登县西部,至乐都县与民和县界,注入干流。全长558公里,流域面积15130平方公里。多年平均流量92.3立方米/秒。自然落差2793米。水能理论蕴藏量116.04万千瓦。可能开发装机容量54.14万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在2461~4543米之间。祁连县畅流镇以上,呈羽毛状河型,支流短而密集,两岸低洼平坦,多为沼泽草原,水草丰美,牧业发达。中、下游河段,右有达坂山,左有冷龙岭山脉,河道狭窄,水流湍急,水资源丰富。主要支流有套拉沟、永安河、唐莫日曲等。

【出麻沟】 大通河支流。在青海省南部。源出门源回族自治县南部边界、冷龙岭西北麓,海拔4379米。西南流折向西北流,至珠固与卡卓两地之间,注入干流。全长40公里。流域地势东部高,西部低,平均海拔高程3710米。中、上游流经山丘,自然落差大,支流发育,水资源较丰富。抓卡口镇以下,地势低洼,两岸为草地,畜牧业发达。著名“大通马”产于此流域。

【套拉沟】 大通河支流。在青海省南部。源出门源回族自治县东南部沼泽湖区,海拔4691米。东南流折向西南流,经门源县首兰等地,至仙米镇西侧注入干流。全长42公里。流域地处冷龙岭山脉西北麓,河道两岸为广阔草原,水草丰美,畜牧业兴旺。河床浅窄,支流稀少,水资源不丰。

【永安河】 大通河支流。在青海省东南部。源出门源回族自治县东北部、海拔5254米冰川谷地。北流折向西流,经县北山等地,至燕麦图呼东侧,注入干流。全长53公里。流域地势,东部高,西部低。河道几经形回曲折。上游流经冷龙山脉西北麓,落差大、坡降陡、水流急。下游河道宽浅,两岸为广阔草地,无支流汇入,水资源不丰。牧业丰盛。

【土吐河】 大通河支流。在青海省东南部。源出祁连县南部、海拔4478米草地沼泽洼地。东南流折向西北流,经祁连县南部、门源回族自治县北部

边界,在祁连、门源两县界,注入干流。全长43公里,流域面积约570平方公里。流域地势,东部高,西部低,平均海拔高程3686米。上游在祁连县境,下游为祁连与门源两县界,无支流汇入。

【唐莫日曲】 大通河上游支流。在青海省东北部。源出天峻县东北部沼泽地。沿祁连县边界南流折向西流,至天峻县夺龙潭附近汇合莫日曲,南流称大通河。全长67公里,流域面积876平方公里。流域海拔高程在4479~4773米之间。呈树枝状河型。支流短促,水资源不丰。全程流经广阔草地,水草丰美,畜牧业发达,著名“大通马”产于此流域。

【红崖子沟】 湟水支流。在青海省南部。源出平安县东南部、康烈尖山西北麓,海拔4196米。北流折向西流,经平安县红崖子沟等地,至平安驿注入干流。全长45公里。流域地势,东南部高,西北部低,平均海拔高程3144米。下段以上河段,流经大坂山脉青石岭西北麓,两岸多山;以下地势平缓,支流不发育,水源不丰沛。河口为兰青铁路所经之处。

【哈拉直沟】 湟水支流。在青海省东南部。源出平安县东部、大坂山脉青石岭西北麓,海拔4242米。北流折向西流,经县丹麻等地,在高寨附近注入干流。全长约50公里。流域地势,东南部高,西北部低,平均海拔高程3002米。丹麻镇以上流经山丘;以下河道顺直,支流多发育于河道右侧。集雨面积狭窄,水资源不丰。

【小南川】 湟水支流。在青海省南部。源出湟中县西部、上圈附近山丘,海拔4041米。东流折向东南流,经湟中县南部,在大通县南部边界,注入干流。全长40公里。流域地处拉脊山脉东南,平均海拔高程2815米。上游流经山丘,田家寨以上支流较发育;以下支流短小,水资源不丰。河口为兰青铁路所经之处。

【沙塘川】 湟水支流。亦名沙塘川河。在青海省东南部。二源,东源柏木峡河,源出互助土族自治县东部边界、仙米达坂山西南麓,海拔4353米。西南流折向西流,至县城郊汇合北源。北源南门峡河,源出门源回族自治县、大通县、互助土族自治县三县分水岭西南侧,西南流汇合东源后,经平安县北部,于西宁市东郊,注入干流。全长73公里,流域面积1115平方公里。多年平均流量3.93立方米/秒。自然落差1545米。水能理论蕴藏量1.89万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。中、上游流经大坂山脉西南麓,河道两侧多山丘,支流发育。下游地势较平缓。水资源较丰富。

【南川河】 湟水支流。在青海省南部。源出贵德与湟中两县分水岭、拉鸡山口附近谷地,海拔4186米。东南流折向东流,经湟中县南部,于西宁市区注入干流。全长约50公里。流域地势,西南部高,

东部低。总寨以上流经拉脊山脉东南麓,支流发育,两侧多山,干流上建有大南川水库。以下为湟水谷地,地势平缓。因与北川河南、北同入干流,故名。

【北川河】 湟水支流。在青海省东南部。源出海晏与祁连两县分水岭西南侧。西南流折向南流,经海晏县东部、大通县中部,至西宁市北郊,注入干流。全长162公里,流域面积3371平方公里。多年平均流量25.4立方米/秒。自然落差1888米。水能理论蕴藏量14.03万千瓦。可能开发装机容量2.30万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.55万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低。中游塔尔附近,海拔高程3036米。中、上游流经大坂山脉西北麓,河道曲折,呈不规则河型。水系发育。主要支流有东峡河、黑林河等。

【东峡河】 北川河支流。在青海省东南部。源出大通县东南边界、达坂山西北麓,海拔4246米。西南流折向西流,至大通县城东注入干流。全长15公里。流域地势,东部高,西部低,平均海拔高程3511米。窝庄以上流经达坂山脉西北麓,两岸多山,支流发育。以下为湟水谷地,地势平缓,河道顺直,水资源不丰。

【黑林河】 北川河支流。在青海省东南部。源出大通县东北部、提米大圈窝附近洼地。西南流折向南流,经大通县塌洼等地,于塔尔附近注入干流。全长59公里,流域面积673平方公里。多年平均流量6.47立方米/秒。自然落差1528米。水能理论蕴藏量2.24万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在3036~4393米之间,全程流经湟水谷地。呈树枝状河型,支流不发育,是大通县北部主要河流之一。

【西纳川】 湟水支流。亦名水峡河。在青海省东南部。源出海晏县东南边界、牧草沼泽地。西流折向西南流,经海晏县南部、湟中县北部,在多巴镇注入干流。全长80公里,流域面积957平方公里。多年平均流量5.93立方米/秒。自然落差1498米。水能理论蕴藏量3.11万千瓦。上游流经草地,支流紊乱;中游穿行于湟水谷地,河道深窄。支流不发育,水资源不丰。河口为兰青铁路所经之处。

【药水河】 湟水上游支流。在青海省东南部。源出贵德县东部边界、索日格东麓,海拔4832米。东流折向东北流,经药水等地,至湟源县北郊,注入干流。全长54公里,流域面积639平方公里。多年平均流量3.12立方米/秒。自然落差1379米。水能理论蕴藏量1.37万千瓦。流域地势,西部高,东部低。上游流经月山东南麓,河道曲折,支流短促,水资源不丰。两岸牧场,畜产丰盛。

【哈利洞河】 湟水支流。在青海省东南部。源出海晏县东部、也俄日阿栽木附近沼泽地,海

拔 4472 米。西南流折向南流，经阿卡笛等地，至海晏县西郊汇合麻皮寺河后，又南流称湟水。全长约 50 公里。中、上游流经大通山脉西南麓，支流发育，呈不规则河型，水资源较丰富。河口为兰青铁路所经之处。

【麻皮寺河】 湟水上游支流。在青海省东南部。源出海晏县东部、大通山脉西南麓，海拔 4395 米。北流折向西流，经青海湖畔东南侧，绕过海拔 4024 米同宝山麓，至海晏县西郊汇合哈拉润河后，南流称湟水。全长约 58 公里。中、上游流经大通山脉西南麓，平均海拔高程 3376 米。河道两侧为牧场，水草丰美，畜牧业兴旺。著名“大通马”产于此流域。

【洮河】 黄河支流。亦名巴尔西河。在甘肃省西南部。源出青海省河南蒙古族自治县南部、纳日德附近草地，海拔 4388 米。西北流折向西南流，称代桑雄曲，至赛尔龙镇汇合延曲后，南至甘肃省碌曲县境，始名洮河。主河道南流经碌曲、临潭、卓尼，至岷县城区转向北流，经临洮、康乐、广和、东乡族自治县，在于靖县刘家峡水库大坝上侧，注入干流。全长 673 公里。流域面积 25527 平方公里。多年平均流量 163 立方米/秒。自然落差 2631 米。水能理论蕴藏量 144.73 万千瓦。可能开发装机容量 59.43 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.16 万千瓦。流域地势，西北部高，东南部低，海拔高程在 2219~4395 米之间。河道曲折，呈不规则河型，水系发育，支流众多。岷县以上的中、上游河段，草原、山地相间。岷县至临洮河段，右侧有乌鼠山，左侧有莲花山，落差大，水流急。临洮以下，河道较顺直，支流短而密。主要支流有广通河、岔河、广河、南川河、冶木河等。

【改河】 洮河支流。在甘肃省西北部。源出榆中与临洮两县分水岭马衙山西北麓，海拔 3671 米。西流折向北流，经临洮县改河等地，至辛店镇附近注入干流。全长约 40 公里。流域多山，水资源较丰富。河口处与广通河对岸相距约 1 公里。

【广通河】 洮河支流。在甘肃省西北部。源出夏河与和政两县分水岭、海拔 4332 米母太子山西南麓。西南流折向南流，经夏河县南部边界、和政县城西、广河县城东，至临洮县界注入干流。全长 88.5 公里，流域面积 1573 平方公里。多年平均流量 12.3 立方米/秒。自然落差 1801 米。水能理论蕴藏量 3.21 万千瓦。流域地势，西南部高，东北部低，海拔高程在 2410~4332 米之间。河道曲折，支流发育。和政县以上，落差大，水流急，水资源较丰富。主要支流有巴谢河等。

【巴谢河】 广通河支流。在甘肃省西北部。源出东乡族自治县巴素池附近山丘。南流折向东流，经东乡族自治县西南部，至广河县三甲镇附近注入干流。全长约 48 公里。赵家集以上，支流较发育。河

道左岸为低山、丘陵，居民较集中。为东乡族自治县西南主要灌溉河流。东乡族为中国少数民族之一，人口约 15 万，多信仰伊斯兰教。沿河多为东乡族居民。

【东峪河】 洮河支流。在甘肃省北部。源出渭源县西部，海拔 3941 米四棱子山北麓，与渭河同源而南北背流。西北流折向北流，经渭源县北部、临洮县南部，在八里铺附近注入干流。全长约 70 公里。流域地势，南部高，北部低，海拔高程在 2404~3941 米之间。上游流经乌鼠山西北麓。支流发育，水资源丰富。下游河口处建有洮惠灌溉渠道等水利工程。

【岔河】 洮河支流。在甘肃省北部。源出康乐县西南部、白石山东北麓，海拔 3908 米。北流折向南流，经康乐县苏集等地，至临洮县八里铺附近，注入干流。全长 65 公里。流域地势，西北部高，东部低，海拔高程在 2161~3908 米之间。流域多山，水系发育，水资源丰富。为康乐县境最大自然河流。

【南川河】 洮河支流。在甘肃省北部。源出渭源县西部、四棱子山西北麓，海拔 3941 米。与东峪河同源平行西北流，经渭源县北部，至临洮县玉井镇附近，注入干流。全长 50 公里，流域面积约 460 平方公里。流域地势，南部高，东北部低，海拔高程在 2302~3941 米之间。渭源县境流经山区，支流发育。临洮县境河段无大支流汇入。河口处接通洮惠渠，为洮惠渠主要水源。

【冶木河】 洮河支流。亦名纳沃开曲。在甘肃省北部。源出夏河县南部扎赫草地。南流折向东流，经夏河县南部、临潭县东部边界，在卓尼、临洮、康乐三县交界处，注入干流。全长 79 公里，流域面积 1333 平方公里。多年平均流量 10.6 立方米/秒。自然落差 1923 米。水能理论蕴藏量 10.50 万千瓦。可能开发装机容量 4.04 万千瓦。流域地势，西北部高，东部低。冶力关以上，流经草地；以下穿过莲花山峡谷。驰名全国的“河曲马”产于此流域。

【羊沙河】 洮河支流。在甘肃省北部。源出临潭与夏河两县之间的沼泽地，海拔 3802 米。与大夏河南支洛浪河同源而南、北背流。东南流经临潭县恰盖，在卓尼县下河与结拉两地之间，注入干流。全长 60 公里。流域地势，西南部高，东北部低。恰盖以上流经草地，著名“河曲马”产于此地。下游地势较平缓，多沙丘。河道顺直，支流均发育于河道右岸。

【迭沙河】 洮河支流。在甘肃省北部。源出岷县、迭部、宕昌三县界、大拉东北麓，海拔 3722 米。北流折向南流，经岷县八路口等地，在岷县城注入干流。全长约 50 公里，流域面积 800 平方公里。多年平均流量 7.1 立方米/秒。自然落差 500 米。水能理论蕴藏量 3.48 万千瓦。流域地势，西北部高，东南部低，平均海拔高程 2916 米。呈弯勾形河型，支流发育。上游河源处，西距腊子口遗址约 10 公里。寺沟

以下,河道顺直,纳入左岸支流后,水量大增,水资源丰富。便于开发。

【大峪河】 洮河支流。在甘肃省北部。源出迭部县东南、迭山东北麓,海拔4920米。北流折向东流,经迭部县东南,至卓尼县木耳镇,注入干流。全长63公里,流域面积782平方公里。多年平均流量12.8立方米/秒。自然落差1910米。水能理论蕴藏量3.41万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在3154~4920米之间。呈树枝状河型。卓尼县冰古以上,支流发育,流经迭山东南麓。河道浅窄,自然落差大。冰古以下,河道顺直,无大支流汇入。水资源较丰富。

【车巴沟】 洮河支流。在甘肃省北部。源出四川省若尔盖县与甘肃省迭部县、碌曲县三县之间、占洼附近草地,海拔4162米。北流折向东流,经临潭县尼巴等地,在县扎古录镇,注入干流。全长67公里,流域面积1076平方公里。多年平均流量8.0立方米/秒。自然落差1412米。水能理论蕴藏量2.76万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程3572米。全程流经沼泽及草地,水草丰茂,畜牧业发达。著名“河曲马”产于此流域。

【卡车沟】 洮河支流。在甘肃省西北部。源出迭部与临潭两县之间、迭山东北麓,海拔4568米。东北流折向东南流,经临潭县格古等地,至卡车镇注入干流。全长46公里。流域地势,西北部高,东南部低,平均海拔高程3650米。呈树枝状河型。河道左侧为车巴沟、右侧为大峪河。两岸多草地,牧业发达。著名“河曲马”产于此流域。

【博拉河】 洮河上游支流。在甘肃省北部。源出夏河县西北部沼泽洼地,海拔4221米。曲折南流,经夏河县牙利古等地,在碌曲县勒秀镇,注入干流。全长85公里,流域面积1696平方公里。多年平均流量14.0立方米/秒。自然落差1140米。水能理论蕴藏量4.70万千瓦。流域地势较平坦,河道两侧多沼泽、草地。平均海拔高程约在3671米。呈树枝状河型。水系发育,支流左、右岸伸展较均衡,水源丰沛。牧业发达,著名“河曲马”产于此流域。

【括合曲】 洮河支流。在甘肃省西北部。源出碌曲县与四川省若尔盖县之间、郎木寺附近草地,海拔4201米。曲折东北流折向南流,至碌曲县贡去平注入干流。全长75公里,流域面积1263平方公里。多年平均流量9.7立方米/秒。自然落差1061米。水能理论蕴藏量1.57万千瓦。流域地处朵海东南麓。地势平坦,河道几经曲折。两岸为广阔草地,水草丰满,畜牧业发达,著名“河曲马”产于此流域。

【科才河】 洮河支流。亦名科才苦。在甘肃省西北部。源出青海省泽库县南部、冬哲黑山脉东南麓,海拔4327米。南流穿过泽库县南部草地,至甘肃

省碌曲县红科西南附近,注入干流。全长66公里,流域面积1394平方公里。多年平均流量9.2立方米/秒。自然落差1065米。水能理论蕴藏量2.03万千瓦。流域地势平坦,平均海拔高程3778米。红科以上支流发育,呈羽毛形河型。两岸为广阔草地。畜牧业发达,水源充沛。

【延曲】 洮河支流。在青、甘两省边界。源出青海省河南蒙古族自治县南部、开加黑扎玛尔西南麓,海拔4395米。西流折向南流,至赛尔龙镇汇合代桑雄曲后,进入甘肃省碌曲县境称洮河。全长约47公里。为洮河上游左岸较大支流。流域多伏流,水质清澈,地下水源丰富。

【周曲】 洮河支流。亦名朱曲,又名周科河。在甘肃省北部。源出玛曲、碌曲两县之间,大水军附近沼泽地,海拔3409米。北流折向东流称忠曲,经朵海等地,在碌曲县红科附近,注入干流。全长约80公里。流域地处西倾山脉东南侧。地势平坦,河道两岸为广阔草原,水草丰盛,牧业发达。古为朵甘思地域之内。下游河道曲折,支流发育,水源充沛。

【朵海】 甘肃省南部淡水湖。在玛曲县东部、洮河支流周曲(周科河)中上游河道上。湖岸海拔3830米。呈三角形。面积约6平方公里。湖水变幅较大。湖周地势平坦,湖滨草原广阔,水草丰满,为良好牧场。以产“河曲马”著称。湖水有西南山溪河流来水补给,水源充足。北经周曲泄入洮河。系草原过水湖泊。

【代桑雄曲】 洮河上游河段。在青、甘两省边境。源出青海省河南蒙古族自治县南部山丘。曲折东南流,经县南部,至赛尔龙镇汇合延曲后,进入甘肃省碌曲县境,称洮河。全长约70公里,流域面积约1100平方公里,为洮河干流正源。河道弯曲,李卡如附近以上,地势平坦,两岸为草原、沼泽地;以下至龙尔赛,为青、甘两省边界河段。

【大夏河】 黄河支流。亦名大河、三岔河、大夏川。在青海省南部、甘肃省北部。二源,北源出自青海省同仁县南部、海拔4281米朵浪寺东南侧。北流折向东流,经多哇进入甘肃省夏河县境,在桑科镇汇合西源。西源出自甘肃省夏河县西部、海拔4221米加威也喀东南侧,东北流汇合北源后,主河道东流,经夏河县东、临夏县南,在临夏市新寨注入干流。全长203公里,流域面积7154平方公里。多年平均流量33.6立方米/秒。自然落差203米。水能理论蕴藏量26.34万千瓦。可能开发装机容量4.26万千瓦。已建水电站3座,装机容量0.81万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在2336~4281米之间。河道曲折,水系发育。主要支流有洛浪河、桑科曲等。河口处邻近刘家峡水库。

【刘家峡水库】 在甘肃省南部,临夏回族

自治州永靖县,黄河上游干流河道上,东距兰州市约100公里。1958年9月动工兴建,1969年3月第一台机组发电,1974年底全部建成。混凝土重力坝,最大坝高147米,长204米;左右岸各有副坝连接,高12至46米,长636米;大坝总长840米。水库总库容量57亿立方米,有效库容量41.5亿立方米。水库河段多年平均流量877立方米/秒,最大水头114米。水电站装机容量122.5万千瓦,设计年发电量55.8亿度。并与兰州、天水、关中和西北四个电网相连接,形成一个横跨陕、甘、青三省的西北大电网。为黄河干流开发的第一期重点工程之一。是以发电为主,兼顾防洪、防凌、灌溉、养殖等综合利用的大型水利枢纽工程。

【洛浪河】 大夏河支流。在甘肃省西北部。源出夏河与临潭两县分水岭西北麓。西流折向北流,经夏河县克桑等地,至王格尔塘镇,注入干流。全长约60公里。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程3237米。合作镇以上,流经草地,支流发育,呈树枝状河型。水资源较丰富。著名“河曲马”产于此流域。

【桑科曲】 大夏河上游支流。在青、甘两省边界。源出青海省泽库县与甘肃省夏河县之间、也威也喀附近沼泽地。东南流经泽库县南部边界、夏河县桑科等地,至王格尔塘镇汇合洛浪河后,称大夏河。全长约80公里。流域地处黄湟流域谷地,海拔高程在3907~4010米之间。支流较发育,两岸为广阔草地,水草丰美,畜牧业兴旺。著名“河曲马”产于此流域。

【麻厉河】 大夏河支流。在青、甘两省边界。源出青海省同仁县吉结木附近山丘。东流折向东南流,经同仁县东南部,在甘肃省夏河县麻当镇附近注入干流。全长63公里,流域面积1143平方公里。多年平均流量13.9立方米/秒。自然落差1556米。水能理论蕴藏量8.18万千瓦。河道弯曲,河谷宽阔。河道左岸为低山,右岸为草原。支流发育。

【咯河】 大夏河支流。在甘肃省北部。源出夏河县东南部山丘。东流折向东北流,经夏河县合作镇,在完朵滩附近注入干流。全长68公里,流域面积1638平方公里。多年平均流量5.9立方米/秒。自然落差1173米。水能理论蕴藏量2.2万千瓦。流域地势平缓,支流发育,水量丰沛。

【清水河】 黄河支流。在青海省东部边界。源出青、甘两省边界分水岭西北侧。北流折向西北流,经循化撒拉族自治县东风等地,在清水镇附近注入干流。全长45公里,流域面积684平方公里。多年平均流量3.30立方米/秒。自然落差2215米。水能理论蕴藏量2.07万千瓦。

【巴燕河】 黄河支流。在青海省南部。源出化

隆回族自治县东北部、海拔4303米马阴山西北麓。西流经县城,至甘都注入干流。全长48公里。流域面积836平方公里。多年平均流量4.56立方米/秒。自然落差1916米。水能理论蕴藏量1.93万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程在2912~4303米之间。中、上游流经山丘,河道深窄,落差大,比降陡。为化隆县中部主要自然河流。

【隆务河】 黄河支流。在青海省西南部。源出碌曲与泽库两县分水岭、海拔4327米冬折黑山脉西北麓。北流折向东流称曲马日河。经泽库县南部、同仁县中部,至循化撒拉族自治县与尖扎县之间,注入干流。全长157公里,流域面积4959平方公里。多年平均流量22.9立方米/秒。自然落差2292米。水能理论蕴藏量22.08万千瓦。可能开发装机容量6.57万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.97万千瓦。流域地势,西北部高,东部低,海拔高程在2927~4327米之间。水系发育,呈树枝状河型。中、上游流经草地,水草丰美,畜牧业发达。下游河道顺直,河口段为黄河谷地,山势平缓。水资源较丰富。主要支流有羊子沟、扎毛河、麦秀河等。

【清水河】 隆务河支流。亦名羊子沟。在青海省南部。源出贵德、贵南、同仁三县之间,分水岭东南麓。东流折向南流,经贵德县南部边界,至同仁与尖扎两县之间来玉镇(尖扎县境)附近,注入干流。全长62公里,流域面积约580平方公里。河道几经曲折,呈不规则河型。上游为贵德与同仁两县界河,下游为尖扎与同仁两县界河。支流较发育。主要支流有隆务古曲、石脑河等。

【扎毛河】 隆务河支流。在青海省西南部。源出贵南、贵德两县分水岭东南麓,海拔4969米。南流折向东流,经泽库县北部,至同仁县西卜沙镇附近,注入干流。全长50公里,流域面积约466平方公里。河道弯曲,较大支流均发育于河道左岸。上游流经草地,畜牧业发达。

【昂思多沟】 黄河支流。在青海省南部。源出化隆回族自治县与乐都县分水岭西南侧。西南流折向西流,经化隆县昂思多等地,西入干流。全长40公里。昂思多以上支流较发育,以下无较大支流汇入。集水面积狭窄,水量小。

【高红崖河】 黄河支流。在青海省南部。源出贵德、贵南、泽库、同仁四县之间、海拔4969米分水岭东北麓。东流折向东北流,在贵德县河东镇,注入干流。全长约60公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在2881~4969米之间。东沟镇以上,支流发育,呈树枝状河型。以下无大支流汇入。河道左侧为莫曲沟河,集水面积狭窄,水资源不丰。

【莫曲沟河】 黄河支流。亦名莫渠河。在青

海省南部。源出泽库县东部、海拔4607米夏德日山东北麓。北流折向东北流,经泽库县东部、贵南县南部,在贵德县河西镇附近,注入干流。全长约95公里,流域面积约1240平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程4007米。流经狭长地带,支流不发育。上游流经草地,畜牧业较发达。

【农春河】 黄河支流。在青海省南部。源出贵德县与湟源县分水岭、海拔4832米索日格东南麓。东流转向西流,绕经湟源县南部边界,至贵德县河阳镇注入干流。全长约50公里,流域面积约460平方公里。流域地处西北高原,平均海拔高程3584米。支流不发育,水源不丰沛。中、上游流经广阔草地,畜牧业较兴旺。

【龙羊峡水库】 在青海省贵德、共和两县之间黄河上游龙羊峡河段上。1976年开工,1986年第一台机组发电。混凝土重力拱坝,最大坝高178米,拱外半径265米。控制流域面积13.142万平方公里,占黄河流域面积的18%。水库总容量247亿立方米。水电站装机容量128万千瓦,年平均发电量59.8亿度。是黄河干流梯级开发中的“龙头”水库,可使下游刘家峡、盐锅峡、八盘峡、青铜峡四座水电站的年发电量增加5.4亿度;新增灌溉面积1500万亩;提供工业用水4.6亿立方米。

【沙沟】 黄河支流。在青海省海南藏族自治州南部。源出贵南县南部、海拔4340米高原洼地。东流折向东北流,经贵南县沙沟等地,在北边南查纳镇东,注入干流。全长约80公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在3141至4340米之间。呈不规则河型。支流稀少,水源不丰。下游河口处为龙羊峡水库尾间。主要支流有木河沟、多石斩河等。

【沟后河】 黄河水系内陆河。在青海省海南藏族自治州东部。源出共和县北部、海拔3676米海南山脉东南麓。东南流折向西流,在共和县加拉附近潜入地下,伏流约20公里,复出地表,经曲沟镇至加拉止。河源至加拉长约40公里,此河段为高原内流河。以下至入黄河口,为伏流和地表河相继出现,仍为黄河水系的自然河流。中、上游河道两侧为广阔草原,水草丰满。北距青海湖仅10余公里,河口处为龙羊峡水库尾间。

【茫拉河】 黄河支流。在青海省海南藏族自治州东南部。源出泽库县东部、海拔4607米夏德日山脉西北麓。北流折向西北流,经泽库县北部边界、贵南县茫拉等地,在拉干镇注入干流。全长138.5公里,流域面积3002平方公里。多年平均流量4.71立方米/秒。自然落差1524米。水能理论蕴藏量2.46万千瓦。可能开发装机容量0.18万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.18万千瓦。流域左侧地势高,

右侧为高原沙漠地带,海拔高程在3185~4607米之间。水系不发育,支流短小,水资源不丰。主要支流有大布江河等。

【大河坝河】 黄河支流。亦名青根河。在青海省偏西北部。源出兴海县北部、海拔5305米虽根尔岗北麓。北流至都龙昂确,受鄂拉山势所阻,转向南流,至兴海县唐乃亥附近注入干流。全长167公里,流域面积3986平方公里。多年平均流量12.2立方米/秒。自然落差2074米。水能理论蕴藏量10.22万千瓦。可能开发装机容量0.55万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低。中游海拔高程在4896~4986米之间。流域地处青藏高原南部。河道曲折,支流短促,两岸为草地及荒漠地域,水源不丰。主要支流有水塔拉河、黄青河等。

【水塔拉河】 大河坝河支流。在青海省海南藏族自治州北部。源出兴海县西北部、海拔4930米尖山西北麓。北流折向南流,至兴海县纳亥雪南侧,注入干流。全长50公里,流域面积约700平方公里。全程流经草原、沼泽地,水草丰美,畜牧业发达。

【曲什安河】 黄河支流。在青海省西北部。源出玛沁县西北部、海拔5212米阿尼玛卿山脉东南麓。北流折向东流,经阿尼玛卿峰西北麓,出玛沁县折向东南流,在兴海县曲什安镇,注入干流。全长210公里,流域面积5787平方公里。多年平均流量25.3立方米/秒。自然落差5059米。水能理论蕴藏量25.0万千瓦。可能开发装机容量11.42万千瓦。流域地处青藏高原南部。河口西侧海拔高程3244米。上游穿行阿尼玛卿山(积石山)峡谷,河道深窄,水流湍急;中、下游流经草地,河道宽浅。水系发育,水资源较丰富。主要支流有朵朵曲、龙曲、年扎曲等。

【朵朵曲】 曲什安河支流。在青海省海南藏族自治州西部。源出兴海县西北部、海拔4825米阿尼玛山脉东北麓。东南流折向东北流,至兴海县拉屈亥附近,注入干流。全长45公里,流域面积约600平方公里。流域地势,西南部高,东南部低。地处青藏高原南部谷地,河道两侧为广阔草地,水草丰美,牧业兴旺。呈树枝状河型。主要支流有科河等。

【曲龙】 曲什安河支流。在青海省海南藏族自治州北部。源出兴海县北部、海拔5305米虽根尔岗西北麓。沿都兰县南部边界西北流折向西流,经玛多县东部边界,至兴海县赶马滩与了科之间,注入干流。全长约75公里。流域地处鄂拉山与阿尼玛卿山之间谷地,中、上游穿行于鄂拉山口峡谷地带。呈树枝状河型。上游支流较发育,下游流经草地。右侧有温泉。

【年扎曲】 曲什安河支流。在青海省果洛藏族自治州东部。源出玛沁县北部、海拔5172米阿

尼玛卿山脉布青山东北麓。东流折向西南流,经玛多县东南边界,在玛沁县北部边界、多奏塘附近,注入干流。全长45公里。流域面积约550平方公里。河道弯曲,支流发育于河道右岸。水草丰满,养鹿业兴旺。

【豆错】 一名苦海。在青海省南部,玛多县与兴海县界湖。湖岸海拔4230米。面积约50平方公里。系高原内陆咸水湖。湖区矿产资源丰富,以产煤著称。有公路相通。

【巴沟】 黄河支流。亦名巴曲。在青海省南部。源出泽库县东北部、海拔4607米夏德日山西北麓。东流折向北流,称甘千河。经泽库县北部、同德县巴沟等地,在班多附近注入干流。全长146公里,流域面积4232平方公里。多年平均流量10.0立方米/秒。自然落差1208米。水能理论蕴藏量5.49万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.16万千瓦。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在3210~4607米之间。河道曲折,呈不规则河型,支流较发育。上游流经高原草地,水源不丰。中游河段为季节性河流。主要支流有宁秀曲、朵群曲、朵干曲等。

【朵干曲】 巴沟支流。在青海省南部。源出泽库县西北部、海拔4425米草原沼泽地。北流折向东北流,经泽库县北部,于同德县城郊,注入干流。全长约70公里,流域面积约960平方公里。全程流经草原。中、上游绕经海拔3932米桑赤岗西北麓,河道弯曲,支流较发育。水草肥美,以产军马著称。

【中铁沟】 黄河支流。亦名中铁曲。在青海省偏南部。源出兴海县西部、海拔4647米草原沼泽地。南流折向东流,经兴海县中铁,过沙什青注入干流。全长47公里,流域面积513平方公里。多年平均流量2.32立方米/秒。自然落差1310米。水能理论蕴藏量1.22万千瓦。全程流经马里木山东北麓。中铁镇以上,支流发育,自然落差大,水资源较丰。

【切木曲】 黄河支流。在青海省西南部。源出玛沁县北部、海拔6282米阿尼玛山玛卿岗日峰冰川北麓。北流绕经阿尼玛卿峰西北麓,沿兴海、玛沁两县边界南流,至同德、兴海、玛沁三县界,注入干流。全长151公里,流域面积5550平方公里。多年平均流量25.4立方米/秒。自然落差1830米。水能理论蕴藏量13.56万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在4538~6282米之间。河道弯曲,水系发育。中、上游流经阿尼玛卿山峡谷地带,河道深窄,自然落差大,水流湍急,水资源丰富。主要支流有格曲、东曲等。

【格曲】 切木曲支流。亦名大武河。在青海省西南部。源出甘德县东北部、海拔4942米阿尼玛

卿山脉东北麓。曲折北流折向东流,经甘德县北部、玛沁县大武等地,在兴海县界窝角附近,注入干流。全长102.5公里,流域面积1856平方公里。多年平均流量8.43立方米/秒。自然落差1090米。水能理论蕴藏量4.98万千瓦。可能开发装机容量1.19万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.19万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低。全程流经阿尼玛卿山谷地。大武镇以上支流发育,自然落差大,水资源较丰富。下游为草地,畜牧业兴旺。

【东曲】 切木曲支流。在青海省西南部。源出玛沁县北部、海拔5148米阿尼玛卿山脉吾和美杂附近。南流折向东流,经东倾沟等地,在县东部边界注入干流。全长约100公里。流域地势,西北部高,东南部低,平均海拔高程4588米。河道弯曲,东倾沟镇以上,支流发育。以下无大支流汇入。下游流经高原草地,畜牧业旺盛。

【朵科河】 黄河支流。在青海省西南部。源出玛沁县南部、海拔4756米阿尼玛卿山脉东北麓。东南流折向东流,经玛沁县南部,在同德县界麻什堂附近,注入干流。全长45公里,流域面积414平方公里。多年平均流量1.88立方米/秒。自然落差1197米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。流域地处阿尼玛卿山脉东南侧,支流较发育。两岸为草地,畜牧业发达。以产军马、“河曲马”著称。

【得科曲】 黄河支流。在青海省西南部。源出玛沁县西南边界、海拔4491米阿尼玛卿山脉西南麓。南流折向东流,经玛沁县南部,北入干流。全长66公里,流域面积543平方公里。多年平均流量2.46立方米/秒。自然落差1117米。水能理论蕴藏量1.06万千瓦。上游流经海拔4509米塔美乃日杂山西北麓,支流发育,呈树枝状河型。流域地处玛沁县南部边界,畜牧业兴旺。河口与根尔多河入黄河相对。

【合德曲】 黄河支流。在青海省南部。源出河南蒙古族自治县西北部草原沼泽地。北流折向西流,经朵日亘格等地,于县西南边界注入干流。全长约45公里。流域地处河南蒙古族自治县西北边界,人烟稀少,两岸为广阔草地,支流短促,水资源不丰。畜牧业兴旺。

【泽曲】 黄河支流。在青海省南部。源出泽库县西边界、海拔4128米西倾山脉东南麓。南流折向西流,经泽库县西北部、河南蒙古族自治县中部,在县北卢丝奴卡附近,注入干流。全长211公里,流域面积4756平方公里。多年平均流量22.9立方米/秒。自然落差807米。水能理论蕴藏量5.13万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。流域地处西倾

山脉东南谷地,中、上游流经草原,河道弯曲,呈半月形河型。宁木特以上支流发育,水资源较丰富。主要支流有干马儿曲、下五曲、下床曲等。著名“河曲马”产于此流域。

【西科曲】 黄河支流。在青、甘两省边界。源出青海省甘德县东南部、海拔 4728 米积石山东南麓。曲折东南流,经甘德县南部边界、甘肃省玛曲县北部,在西科河羊场东部,注入干流。全长 65 公里,流域面积 1003 平方公里。多年平均流量 6.0 立方米/秒。自然落差 1441 米。水能理论蕴藏量 3.0 万千瓦。流域地处积石山脉东北麓,平均海拔高程 4084 米以上。河道曲折,上游呈鸡足状河型,支流发育;下游流经高原谷地,水草丰满,畜牧业发达。

【西接河】 黄河支流。在甘肃省西北边界。源出玛曲县西北部、海拔 4427 米积石山东南麓。东流经海拔 4806 米乔木格日西南麓,至曲合尔附近,注入干流。全长 45 公里。流域地势,西北部高,东南部低。全程流经积石山脉东南谷地。上游呈鸡足状河型,支流较发育;下游流经草地,支流稀少,两侧为广阔草原,畜牧业发达。

【黑河】 黄河支流。在四川省北部边界。源出红源县东南沼泽地,东流穿行松潘草地,至若尔盖县达扎寺镇附近折向北流,穿过广阔草地,在玛曲县边界入黄河。干流全长 463 公里,流域面积 7608 平方公里,多年平均流量 45.5 立方米/秒。自然落差 505 米,水能理论蕴藏量 11.25 万千瓦。流域丘峦起伏,中下游地势低洼,水流不畅,沼泽发育及广阔草地。水系发育,主要支流有墨洼河、额曲、班佑沟等。

【达水曲】 黄河水系黑河支流。在四川省北部。源出若尔盖县东南、甘川两省分水岭西北侧。曲折西流折向北流,经若尔盖县阿西等地,在嫩哇以东注入干流。全长 97 公里。流域地势平缓,河口至河源海拔高程 3548~4044 米之间。中、下游两侧沼泽广布,水草丰茂,为著名松潘草地东南缘。河道上有错拉坚、哈丘等低洼积水湖泊。

【错拉坚】 四川省东部淡水湖。位于若尔盖县中部偏东。黑河支流达水曲干流河道上。松潘草地东南缘,西距哈湖约 8 公里。为草原低洼积水湖泊。湖岸海拔 3435 米。呈桃形,面积约 5 平方公里。水源由达水曲上游来水补给,水位变幅较大,经其下游泄入黑水河。湖滨地势平坦,草原广阔,水草茂盛,为良好牧场。系草原吞吐性过水湖泊。

【哈丘】 四川省北部淡水湖泊。位于若尔盖县中部、黑河支流达水曲干流河道上,松潘草地东南侧。为草原低洼积水湖。湖岸海拔 3436 米。呈葫芦状。面积约 9.5 平方公里。湖周地势平坦,草原广阔,湖滨水草丰茂。湖水变幅较大,丰水期面积达 10

平方公里以上。水源由达水曲上游来水,经其下游泄入黑水河。系松潘草地最大过水湖泊。

【德纳合曲】 黄河水系黑河支流。在四川省北部,红原县东部瓦切附近草地。东流折向东南流,经红原县日尔根北麓,在若尔盖县九道班北侧注入干流。全长 57 公里。河道顺直,河谷开阔,河床宽浅,水流平缓。中游海拔 3616 米。河道两岸草原广阔,水草丰茂,为著名松潘草地腹部地带。

【莫乌错尔格】 四川省北部淡水湖。位于若尔盖县东北部边界。北距甘肃省玛曲县境 42 公里,黄河支流黑河下游右岸。湖岸海拔 3418 米。呈圆形。面积约 3 平方公里。水源由东南山丘溪流来水补给,北经水道泄入黑河。湖周地势开阔,草原广阔,水草丰茂,为松潘草地东北部过水湖泊。

【隆岗木错】 四川省北部淡水湖。位于若尔盖县东北部,莫乌错尔格西南侧,黑河下游右岸。湖岸海拔 3549 米。面积约 2.8 平方公里。水源主要来自湖周渗流补给,无河流汇入。湖滨地势平坦,沼泽及草原广阔,水草茂盛。系高原封闭性内陆湖。

【墨洼河】 黑河支流。在四川省红原县东部。源出县东南海拔 4275 米岗嘎尔山北坡。东流经麦洼乡,又东至嘎且尔附近入黑河。干流长 77 公里。流域地势低洼,沼泽遍布,居民稀少,为一广阔荒草地域。

【额曲】 黑河支流。在四川省红源县境。源出东部彭且附近丘峦地。东流至若尔盖县西境,注入黑河。河长 57 公里。流域地势低洼平坦,落差小。中下游布满沼泽及草地,人烟稀少,交通不便。

【班佑沟】 黑河支流。在四川省若尔盖县境。源出松潘县北部哲波山西北麓。沿松潘、若尔盖三县边界东流,至若尔盖县打更沟又折向西北流,至县城达扎寺镇八道班与九道班之间,注入黑河。长 144 公里。

【达格觉】 黄河支流。在甘肃省南部边界。源出阿尼玛卿山南端玛曲县中部、海拔 4032 米也隆西侧。南流折向东南流,经也隆、马场、河曲等地,至萨地东南侧注入干流。河口与四川省若尔盖县北部胜利渠隔河相望。全长 46 公里,流域面积约 350 平方公里。流域地势平缓,河口至河源海拔高程在 3480~4032 米之间。中、上游支流发育,下游河道曲折,河槽宽浅,河道两岸草原广阔,水草丰沛。以产“河曲马”、“欧拉羊”著名。

【郎曲】 黄河支流。在甘肃省南部边界。源出阿尼玛卿山(积石山)南端玛曲县南部、海拔 3840 米克合尼哈东南麓。东流折向东南流,经曼尔玛、棍桥等地,在纳尔玛南侧注入干流。全长 63 公里。河口与四川省若尔盖县胜利渠隔河相望。流域地势平缓,河口至河源海拔 3446~3840 米之间。河道由西

北向东南横跨玛曲县南境。河道两岸草原广阔,水草丰茂,以产“河曲马”、“欧拉羊”著名。

【胜利渠】 黄河支流。在四川省东北部边界。源出松潘草地若尔盖县北部、海拔 3704 米格纳瓦玛西北侧。西流折向北流,经辖曼、协玛昂托等地,至托隆以北注入干流。河口与甘肃省玛曲县郎曲隔河相望。全长 48 公里,流域面积约 300 平方公里。流域地势平缓,中游海拔高程 3536 米。河谷开阔,河槽宽浅,水流缓慢。下游右岸支流河道上有兴错淡水湖泊。

【兴错】 四川省北部淡水湖。在若尔盖县北部,北距甘肃省玛曲县界 24 公里,黄河支流胜利渠下游右岸,位于登德和扎格热朵玛之间。湖岸海拔 3569 米。呈椭圆形。面积约 7.5 平方公里。湖区地势低洼,水源来自湖周渗流,西经登德北麓泄入胜利渠,北入黄河。湖滨地势平坦,草原广阔,水草茂盛,为良好牧场。系松潘草地北部最大湖泊。

【玛尔莫曲】 黄河支流。在四川省北部,若尔盖县西北边界。二源,均出自鄂列格纳西北麓。东北流折向西流,经辖曼镇西北侧,在辖曼种羊场附近注入干流。河长 47 公里。流域地势平缓,中游左岸海拔 3623 米。河道两岸草地广宽,沼泽广布,水草茂盛,以产“唐克马”著称。

【白河】 黄河支流。在四川省北部边界。源出马尔康县与红原县分水岭东北侧。东北流经姜莫、壤口,至龙日坝接纳左岸支流瓦玛尔曲、右岸支流龙日曲,干流渐向东流,经红原、若尔盖等县,至索克藏寺,注入黄河。干流全长 311 公里,流域面积 5488 平方公里。多年平均流量 42.3 立方米/秒。自然落差 344 米。水能理论蕴藏量 7.15 万千瓦。最大支流为中游阿木柯河。流域地势低洼,沼泽广布,两岸为宽阔草原,水草丰盛。

【阿木柯河】 白河支流。在四川省红原县境。源出县南羊拱山北麓,北流称色亚曲,干流至罗老山东麓又折向东流,穿行广宽草地,至阿木柯河镇入白河。河长 73 公里,流域面积 1300 平方公里。多年平均流量 9.8 立方米/秒。自然落差 250 米。水能理论蕴藏量 1.2 万千瓦,可开发装机容量 0.76 万千瓦。

【纳不则曲】 白河支流。在四川省北部。源出红原县西部、海拔 4465 米加日顶东麓。东流折向东南流,经阿坝县南部边界,在红原县安曲与龙坝两地之间注入干流。河长 49 公里。流域地势,西北部高,东南部低,河口至河源海拔高程 3972~4465 米之间。四寨以上支流发育,水量丰富,河道两岸草原广阔,水草丰盛,为良好牧场,以产“唐克马”著称。

【贾曲】 黄河支流。在四川省北部边界。源出阿坝县南部隆格附近山丘。东流至腊格仓玛草地,折

向北流,经贾诺,至勒乌隆嘎玛,注入黄河。全长 107 公里,流域面积 2175 平方公里。多年平均流量 13.8 立方米/秒。自然落差 400 米。水能理论蕴藏量 2.0 万千瓦。水系发育。汇入主要支流有七口曲、抗日曲等。流域地势开阔,两岸草地、牧场。

【七口曲】 贾曲支流。又名纳尔基河。在四川省北部。源出阿坝县东部、海拔 4395 米加绒拉日东南侧。南流折向东流,经三道班等地,至甘肃省马曲县边界,则隆河西侧注入贾曲。全长 48 公里。流域地势,西北部高,东南部低,河口至河源海拔高程 3937~4395 米之间。河道弯曲,支流发育,河谷开阔,河槽宽浅,水量丰富。系草原常年性自然河流。

【抗日曲】 贾曲支流。又名石木河。在四川省北部。源出阿坝县与红原县分水岭东北侧。东南流折向东流,经阿坝县纳尔格南麓,在克也尔阔东约 10 公里处注入干流。河长 53 公里。流域地势平缓,中游海拔高程 3971 米。上游流经山丘,支流发育;中、下游河道两岸草原广宽,水草丰茂,为良好牧场。

【结柯河】 甘肃省南部边界河流。源出玛曲县与四川省阿坝县分水岭东南麓。沿川、甘边界东南流,在玛曲县南部、欧木山西北侧注入干流。长约 45 公里。流域地势,西北部高,东南部低,河口至河源海拔高程 3638~4170 米之间。中、上游河谷开阔,河槽宽浅,河道两岸沼泽广布,水草丰茂;下游河谷深窄,两岸山势陡峭,自然落差大,水流急。

【夏营河】 青、川两省边界河流。源出青海省久治县南部山区。东流至上飞马折向南流,在楠宫附近出青海省进入四川省阿坝县境,经求吉玛等地,在龙让以东注入黄河。全长 44 公里。流域地势,西南部高,东部低,河口至河源海拔高程 4010~4307 米。支流发育,水量丰富,水资源丰富,为阿坝县东部牧区重要河流。

【阿万曲】 黄河支流。在甘肃省北部。源出玛曲县北部、海拔 4427 米阿尼玛卿山脉(积石山)西南麓。西南流经玛曲县阿万仓、贡乃等地,于德合琼若附近注入干流。全长约 50 公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在 4007~4427 米之间。全程流经松潘草地北部边缘,地势平缓,支流发育,两岸为广阔草原,畜牧业兴旺。

【沙柯河】 黄河支流。在青海省西南边界。源出久治县与四川省阿坝县分水岭北麓。北流折向东流,经久治县城,至康哇朵玛东侧,注入干流。全长 109 公里,流域面积 1597 平方公里。多年平均流量 15.4 立方米/秒。自然落差 453 米。水能理论蕴藏量 2.02 万千瓦。可能开发装机容量 0.06 万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程 4320 米。呈树枝状河型。康赛镇以上,支流较发育,河源下侧

流经草原。以下河道顺直,支流稀少。水资源不丰。

【哈曲】 亦名哈阿日阿布钦。黄河支流。在青海省西南部。源出久治县西部、海拔 5064 米鄂木措公玛东南麓。曲折东南流,经久治县哲香等地,至县东部边界注入干流。全长约 70 公里。流域地势,西北部高,东南部低,平均海拔高程 4460 米。河道曲折,支流较发育。上游流经高原草地,水草丰满;下游河道深窄,水资源不丰。

【日干错朵玛】 青海省南部淡水湖。位于久治县西北部,黄河支流哈阿日阿布钦河上游河源处,西距四川省阿坝县界仅 7 公里。湖岸海拔 4820 米。呈东西长形,面积约 4.5 平方公里。水源有果洛山溪来水补给,东经哈阿日阿布钦河泄入黄河。系高原过水湖泊。

【尼格曲】 黄河支流。在青海省南部。源出久治县中部、海拔 5369 米果洛山东北麓。东北流经县中部,在也格钦附近,注入干流。全长 50 公里。流域地势,西南部高,东部低,中游海拔高程 4337 米。呈树枝状河型,支流左、右岸伸展较均衡。上游流经草地,河源下侧有希门措湖泊。水资源较丰富。

【希门措】 青海省南部淡水湖。位于久治县中部果洛山东南麓,尼格曲上游干流河道上。呈东西长窄形。面积约 5 平方公里。系高原低洼积水湖。

【章额河】 黄河支流。在青海省南部。二源,北源出自久治县北部、海拔 5123 米晒察甫南麓。南流折向东流,在索乎日麻镇汇合西源。西源出自久治县西部、海拔 4370 米俄措朵玛东北麓。东北流汇合北源后,主河道至章达镇附近,注入干流,全长 69 公里,流域面积 1041 平方公里。多年平均流量 7.0 立方米/秒。自然落差 609 米。水能理论蕴藏量 1.50 万千瓦。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在 4324~5123 米之间。中、上游流经果洛山东北麓。河道弯曲,支流较发育。

【朵曲】 黄河支流。亦名柯曲、东科曲。在青海省南部。源出甘德县北部边界、海拔 5154 米阿尼玛卿山脉东南麓。东南流折向南流,至甘德县下藏科附近,注入干流。全长 153 公里,流域面积 3443 平方公里。多年平均流量 15.10 立方米/秒。自然落差 918 米。水能理论蕴藏量 4.28 万千瓦。流域地处阿尼玛卿山西北麓,海拔高程在 4435~5154 米之间。河道曲折,水系较发育。主要支流有则格拉曲等。

【则格拉曲】 朵曲支流。在青海南部。源出甘德县南部、海拔 5068 米桑勒杂日东北麓。东流折向南流,经县南部,在扎休玛多东北注入干流。全长 50 公里。全程流经阿尼玛卿山西北麓。地势高峻,自然落差大,水流急。呈树枝状河型。中、上游支流较发育,水源丰沛。

【折安河】 黄河支流。在青海省南部。源出久治县西北海拔 5123 米晒察甫东北麓。北流折向东流,经县北部,至边界入干流。全长 50 公里。中上游流经果洛山东北麓,自然落差大。哇赛以上支流发育。呈树枝状河型。水源较丰沛。流域多草地,畜牧业较发达。

【西科曲】 黄河支流。又名贡麻曲、柯曲。在青海省南部。源出玛沁县北部海拔 5002 米香隆纳格角附近山丘地。西南流折向南流。经玛沁县西北部、甘德县城郊,于甘德县岗龙镇入干流。全长约 130 公里,流域面积 2655 平方公里。多年平均流量 9.90 立方米/秒。自然落差 838 米。水能理论蕴藏量 3.13 万千瓦,可能开发装机容量 0.08 万千瓦。流域地势,东北部高,南部低。海拔高程在 4477 至 5002 米之间。河道顺直,呈树枝状河型,支流短而密,水源不丰。

【当曲】 黄河支流。在青海省南部。源出玛沁县北部巴颜喀拉山脉西南麓。西流折向南流,经玛沁县北部边界、甘德县西北部,于甘德县上贡麻镇南约 20 公里处注入干流。全长 58 公里,流域面积约 650 平方公里。流域地处巴颜喀拉山脉东南麓,平均海拔高程 4360 米。为树枝状河型,支流短促,水资源不丰。

【吉曲】 黄河支流。又名吉迈曲。在青海省南部。源出达日县西南部、海拔 4608 米巴颜喀拉山东北麓。东流折向北流,经达日县德昂、窝赛等地,于县东郊注入干流。全长 97 公里,流域面积 1852 平方公里。多年平均流量 8.29 立方米/秒。自然落差 456 米。水能理论蕴藏量 1.31 万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 4498~4608 米之间。呈不规则河型。支流多发育于河道左岸。德昂中游河段地势低洼,两侧为沼泽及草地,水资源不丰。主要支流有吉拉曲。

【吉拉曲】 吉曲支流。在青海省南部。源出达日县与玛沁县界、海拔 4825 米巴颜喀拉山脉东北麓。与干流平行东北流折向东南流,于达日县窝赛附近注入干流。全长 52 公里,流域面积约 570 平方公里。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在 4245~4825 米之间。中、上游流经巴颜喀拉山脉东南麓,支流均发育于河道左侧;下游支流稀少,地势较平缓,水源不丰沛。

【达日河】 黄河支流。在青海省南部。源出达日县北部、杰深错高寒山丘。南流过直目坎多镇,转向东北流,在建设镇东注入干流。全长 116 公里,流域面积 3377 平方公里。多年平均流量 15.4 立方米/秒。自然落差 116 米。水能理论蕴藏量 2.32 万千瓦。可能开发装机容量 0.73 万千瓦。流域地势,北部高,东南部低,海拔高程在 4564~5260 米之间。呈

树枝状河型。达日金渡镇以上,支流发育;以下支流短小。水源较充沛。主要支流有达日勒曲、都曲等。

【都曲】 达日河支流。在青海省南部。源出达日县中部、平顶山东南麓,海拔5006米。东南流穿行巴颜喀拉山脉狭谷地带,折向南流,至都达镇注入干流。全长50公里,流域面积约570平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在4560~5006米之间。河道弯曲。支流多发育于河道中、下游,水源较丰富。

【达日勒曲】 达日河支流。在青海省南部。源出达日县南部、阿里勒山东北麓,海拔4823米。东流折向东北流,经达日县吉迈等地,在达日金渡镇注入干流。全长57公里。流域面积720平方公里。流域地处巴颜喀拉山脉东南麓,河道两侧为高原草场。呈树枝状河型。吉迈以上支流发育,水源较充沛。

【科曲】 黄河支流。在青海省南部。源出达日县与四川省石渠县分水岭,海拔5325米错斯多错。东南流折向东流,经达日县桑日麻等地,至特合土附近入干流。全长约97公里,流域面积11740平方公里。流域地处巴颜喀拉山脉东北端,海拔高程在4806至5325米之间。河道弯曲,为树枝状河型,支流发育,水资源丰富。主要支流有康浪曲等。

【康浪曲】 科曲支流。在青海省南部。源出达日县西北部,海拔5260米杰深错东北侧。东北流折向东流,经达日县隆纳合塘等处,至桑日麻附近注入干流。全长45公里,流域面积370平方公里。流域地处巴颜喀拉山脉北麓。平均海拔高程4888米。全程流经高原谷地。支流均发育于河道右岸。水资源较充沛。

【夏曲】 黄河支流。在青海省偏南部。源出玛多县与达日县之间分水岭,海拔4771米乎若夏哇玛卡附近。曲折南流折向东南流。经达日县东北部边界,于县境独容日卡以南约20公里处注入干流。全长约60公里,流域面积约730平方公里。流域地处巴颜喀拉山脉东端,平均海拔高程4493米。河道曲折,为不规则河型,支流发育,水资源较丰富。

【白玛曲】 黄河支流。在青海省果洛藏族自治州中部。源出玛多与达日两县界海拔4771米贺陆峡里卡也玛东北麓。东北流折向东南流。于玛多县白玛纳东南约20公里处入干流。全长约55公里。河道弯曲,呈不规则河型。上游落差较大,支流发育。中下游两侧为宽广草原。西距日格错岔玛湖区约12公里。水源丰沛。

【昌马河】 黄河支流。在青海省果洛藏族自治州中部、源出玛多县东南部、阿尼玛卿山西北麓。南流折向西南流,经玛多县西南部,在玛沁县优云西

北侧注入干流。全长约75公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在4615~5109米之间。支流发育于河道左岸,水量较丰富。

【东曲】 黄河支流。在青海省南部。二源,北源出自玛多县东北部、海拔5033米查尔贡玛附近。北流折向西流,在玛多县纳翁塞务贡玛汇合西源。西源出自玛多县南部、海拔4810米同布岗东侧。东流折向南流,汇合北源后,主河道西南流经塞尼雅等地,在玛多县塘格玛南侧注入干流。全长57公里,流域面积1263平方公里。流域地势平缓,上游河道狭窄,下游河口段水面宽阔,西接冬草阿龙等湖泊。

【热曲】 黄河支流。在青海省南部。源出巴颜喀拉山脉东南麓。东流折向东南流,经达日县北部,在玛多县野马滩分支注入干流。全长191公里,流域面积6596平方公里。多年平均流量21.5立方米/秒。自然落差585米。水能理论蕴藏量2.86万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。河道曲折,河槽宽浅。主要支流有擦曲等。

【黑河】 热曲支流。在青海省玛多县北部。源出巴颜喀拉山脉勒那冬则海拔5266米东南麓。南流折向东流称朵拉曲。穿过朵拉拉海,沿德连岗西南麓南流,至热江坎多镇注入干流。全长86公里。河道呈弓型,中上游经山区,支流发育,干流河道上有朵拉拉湖。主要支流有赫曲等。

【赫曲】 黑河支流。在青海省南部。源出巴颜喀拉山脉、海拔4991米查拉坪南山东北麓。东流折向南流,经玛多县拉昂布德南侧,在玛多县热江坎多附近注入干流。全长83公里,流域面积1760平方公里。河道两岸开阔,多为草地,河槽宽浅,水量较稳定。主要支流有黑河等。

【朵拉拉错】 在青海省南部,东距鄂陵湖约40公里,属玛多县西境。海拔在4700米左右,面积约40平方公里。湖水依巴颜喀拉山东麓溪河补给,东南泄出称黑河。河水南流汇合热曲后,在玛多县野马滩镇附近注入黄河。含盐度低,为一淡水湖泊。

【擦曲】 热曲支流。在青海省南部。源出巴颜喀拉山脉玛多县西北部、海拔5249米巴颜喀拉山口南麓。南流经玛多县那加让多等地,在达日与玛多两县界注入干流。全长78公里,流域面积2060平方公里。流域地势高寒,中游查拉岗多南山海拔高程4784米。河谷宽阔,两岸多草地及沼泽地。

【冬草阿龙】 在青海省玛多县南部边界,南距玛沁县界约10公里,黄河上游支流东曲尾间,塘格玛南侧。湖岸海拔4673米。呈不规则湖形。面积约28平方公里。南与黄河干流相通,系黄河干流支叉湖泊。

【日格错岔玛】 在青海省玛多县南部边

界,距达日县界约24公里,黄河右岸。湖岸海拔4563米。呈不规则湖形。面积约20平方公里。西纳山溪之水,东经3公里水道泄入黄河。系高原外流湖。

【岗纳格玛错】 在青海省玛多县南部边界,西距达日县约30公里,与日格错岔玛相邻,黄河上游右侧。呈不规则圆形。面积约30平方公里。西纳山溪来水,东北分支泄入黄河。系高原淡水外流湖。

【鄂陵湖】 又称鄂陵海、错鄂陵,藏语意为“青兰色的长湖”。“鄂陵”始于清康熙四十三年(1704年)前后《河源记》一书中。在青海省果洛藏族自治州玛多县西部,西距扎陵湖约20公里。呈三角湖形。湖边支汊和入湖水道众多。湖面海拔4269米。面积610平方公里。平均水深17.6米,最深达30.7米。西纳扎陵湖来水和多曲、勒那曲、邹玛曲等九支河流汇入,东南经宽40米水道泄出称黄河。入湖泥沙较少,水色青蓝。湖中水产资源丰富,水生植物奇特,“水谷”为其特种植物。候鸟成群,风景秀丽,为黄河流域最大的淡水湖。冬季结冰。

【隆热错】 在青海省玛多县玛查理镇西南侧,黄河右岸,属鄂陵湖群之一。湖岸海拔4306米。西北距鄂陵湖12公里。呈多汊道湖形。面积约22平方公里。西南纳入草原溪流之水,无泄出口,为一高原内陆淡水湖。

【阿涌贡玛错】 在青海省玛多县玛查理镇西南侧,黄河右岸,地处隆热错和阿涌哇玛错两湖之间,属鄂陵湖群之一。湖岸海拔4329米,呈南北长形,面积约28平方公里。西南作维隆哇附近水浅。东南分支泄入黄河。系高原外流淡水湖。

【阿涌哇玛错】 在青海省玛多县查理镇南侧,黄河右岸,位于阿涌贡玛错和阿涌朵玛错两湖之间,属鄂陵湖群之一。湖岸海拔4382米。湖滨草原广阔,湖群星罗棋布,呈南北长形,面积约35平方公里。东南经长约5公里水道泄入黄河。系高原外流淡水湖。

【阿涌朵玛错】 在青海省玛多县查理镇南侧,黄河右岸,鄂陵湖群南部湖。湖岸海拔4397米。呈多菱形。面积约24平方公里。湖滨水草茂盛。湖水经长约2公里水道泄入黄河。系高原外流淡水湖。

【多曲】 黄河上游支流。在青海省西南部。源出巴颜喀拉山脉、海拔5017米称多县多吾年扎东南麓。东南流折向南流,经称多县东部,在玛多县注入鄂陵湖。全长145公里,流域面积6086平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差536米。水能理论蕴藏量1.98万千瓦。流域地势平缓,海拔高程在4326~5017米之间。支流发育,水量丰沛。中、

下游河道两侧多沼泽及草地。主要支流有勒那曲、邹玛曲、白玛曲等。

【勒那曲】 多曲支流。在青海省西部。源出巴颜喀拉山脉、海拔5266米玛多县勒那东侧东南麓。东流折向东南流,经玛多县烈姆错卡,在玛多县勒那河汤岔玛东南侧注入干流。全长86公里,流域面积1126平方公里。河道弯曲,河谷开阔,河槽宽浅,支流发育,水量丰沛。下游流经广阔草原及沼泽地。河口处东距鄂陵湖8公里。

【邹玛曲】 多曲支流。亦名日玛曲。在青海省西部。源出巴颜喀拉山脉东段东南麓。东南流折向南流,经曲麻莱县南部,在玛多县勒那河汤岔玛北侧注入干流。全长74公里,流域面积998平方公里。流域地势平缓,河谷开阔,曲麻莱县色日看多以上支流发育;以下流经草原,河槽宽浅,水流缓慢,无支流汇入。河口处多湖泊。

【白玛曲】 多曲支流。在青海省西部。源出巴颜喀拉山脉海拔5266米勒那冬则西北麓。与勒那曲同源而南、北分流。经称多县扎那陀巴等地,在称多县柏格永西侧注入干流。全长62公里,流域面积966平方公里。水系发育,呈树枝状河型。上游有阿木错等湖泊,水量丰沛。

【阿木错】 在青海省称多县东南部,巴颜喀拉山西南麓,多曲支流白玛曲上游河道上。湖岸海拔4926米。呈三角湖形。面积约10平方公里。为一高原过水湖泊。水质含盐度低微,系淡水湖。冬季结冰。

【扎陵湖】 又称“错扎陵”。藏语意为“灰白色的长湖”。“扎陵”始于清康熙四十三年(1704年)前后《河源志》一书中。在青海省果洛藏族自治州玛多和曲麻莱两县之间的黄河上游。距鄂陵湖约20公里。扎陵湖和鄂陵湖形状都呈三角形,两湖之间有巴彦朗马山,海拔4610米。湖面海拔4278米。面积526平方公里,平均水深8.9米,最大水深13.1米。黄河上源约古宗列渠从西南入湖,由东泄出,带入泥沙较多,泥沙沉积较大,水色灰白,湖中有众多小岛,其中“鸟岛”著称,岛上候鸟成群,列为保护地。水产资源较丰富,以无鳞花斑裸鲤和扁咽齿鱼数量较大。湖滨景色缤纷,芳草嫩绿,杂花缭目,天空白云朵朵,水中蓝色丛丛,花香鸟语,为高原奇景。冬季结冰。

【星宿海】 又名星宿川。在青海省曲麻莱县东部。北临约古宗列渠,东通扎陵湖,西与卡日曲相接。由黄河上游散流面形成浅湖群、沼泽、沙丘、沮洳地段。长约30公里,宽约17公里的低洼积水盆地。以其散布如星,故名。发水期,由卡日曲、约古宗列渠汇流东入扎陵湖。

【约古宗列渠】 黄河上源。又名玛曲。在青海省中部。源出巴颜喀拉山脉、海拔5242米雅拉达

泽山东北麓。河源处称玛曲曲果。东南穿过约古宗列盆地和许多小湖泊,当地人称为“约古宗列”,意为炒青稞的锅,黄河集流伊始。东流穿行 16 公里长的茫朵峡谷,出谷后河宽 12~16 米,水深 0.3~0.6 米。过玛涌滩盆地,经星宿海湖区,在玛涌滩盆地东侧分别接纳扎曲和卡日曲。历史上曾被认为是黄河的北源和南源。卡日曲比约古宗列渠要长 20 多公里,地理学界至今有人认为应是黄河的正源的看法。东南流进入扎陵湖,出鄂陵湖以后始称黄河。扎陵湖北岸以上,长 122 公里,流域面积约 5800 平方公里。流域地势平缓,河谷开阔,两岸为草原,间有小山丘。河道弯曲,呈不规则河型,河槽浅窄,曲麻莱县茫多附近河宽 2~4 米。水流平缓,水质清沏,支流发育,水量丰沛。

【扎曲】 约古宗列渠支流。在青海省中部、

曲麻莱县南部边界。源出都兰县分水岭西北侧。北流折向南流,在曲麻莱县玛涌滩中部注入干流。全长 63 公里,流域面积约 750 平方公里。流域地势平缓,河道浅窄,两岸为草原及沼泽地,下游两侧多湖泊。古以此为黄河源流之一。

【卡日曲】 约古宗列渠支流。在青海省曲麻莱县东南部。二源,北源出自巴颜喀拉山脉、曲麻莱县亚拉送赛堡附近,南流至卡日产除西侧汇合西源。西源出自称多县北部、海拔 4937 米阿朵拉东南麓。东流汇合北源后,南流折向东流,在曲麻莱县玛涌滩中部注入干流。与扎曲河口南、北相对。以西源为主源,全长约 145 公里。流域地势平缓,河口至河源海拔高程在 4520~4937 米之间。河道弯曲,水系发育,水量丰沛,水资源丰富。地理学界有学者认为是黄河正源。

山东半岛水系

【漳卫新河】 卫运河分洪河道。在冀、鲁两省边界。1957年11月初,冀、鲁两省动工兴建,至1976年6月竣工。西起山东省武城县四女寺,东流经德州市,又沿河北省吴桥、东光、南皮、孟村回族自治县、海兴和山东省陵县、宁津、乐陵、庆云、无棣等县,在无棣县埕口东入渤海。全长247公里,大王铺至海丰河宽120~130米,水深4.3米,总泄洪量3500立方米/秒,灌溉农田达20余万亩。减轻了卫运河、南运河的洪水负担。因漳卫新河为人工开挖,比较顺直,大部分河岸土质较好,且河型也比较适应洪水特性,洪水峰小、量大,峰形平缓,起涨较为迅速。由于灌溉需要,在河段上修建了6座节制闸等水利配套工程。冬春结冰期3~4个月。

【跃马河】 漳卫新河下游支流。在山东省东部边界。源出乐陵市北部杨盘附近,接引跃丰河之水,西与马颊河平行东流,经乐陵市中部,至庆云县后张附近,注入干流。全长约45公里。流域地势平坦,比降小,水流缓。上、下游右岸均有排灌渠道通往马颊河干流。为平原性常年河道。

【宁津河】 漳卫新河支流。在山东省北部边界。源出陵县东部张习桥,接引马颊河之水东流,经陵县东部、宁津县中部,于宁津县与河北省吴桥县界,注入干流。全长48公里,流域地处鲁西北平原,地势平坦,海拔高程在11~20米之间。水流平缓,为平原性排灌河道。

【跃丰河】 漳卫新河支流。在山东省北部边界。源出商河县与乐陵市间,接引德惠新河之水,沿乐陵市西北边界东流,在乐陵市水晶宫庄,注入干流。全长45公里。流域地势平坦,西南部高,东北部低,两岸为广阔平原。河道顺直,沿程与马颊河、前进沟相交汇。上游建有灌溉渠道北通宁津河。

【四女寺减河】 漳卫新河上支。亦名漳卫新河。在冀、鲁两省边界。西北起山东省武城县四女寺镇,分泄卫运河之水,与岔河平行东南流,至山东省宁津县大曹镇与河北省吴桥县城关镇之间,汇合岔河后,称漳卫新河。全长约60公里。流域地处黄河冲积平原,西北部高,东南部低,海拔高程在16~21.5米之间。流域地势平坦,水流平缓。河宽60~120米,槽深7~9米。两岸筑有堤防,堤顶高于滩地1.8~3.0米。大王铺以上设计分洪流量1500立方米/秒。为冀、鲁两省人工开挖排水河道。经1972年大治理后,从四女寺至吴桥大王铺新闸,连同岔河更名為漳卫新河,山东省境内仍称四女寺减河。河道上

建有进水闸、节制闸、渠道等配套工程。

【岔河】 漳卫新河上支。亦名漳卫新河。在冀、鲁两省边界。西北起山东省武城县四女寺镇,分泄卫运河之水,与四女寺减河平行东南流,经武城县东部边界、德州市中部,河北省吴桥县西,在冀、鲁两省边界汇合四女寺减河后,称漳卫新河。全长44公里。流域地势平坦。1955年至1972年先后多次疏浚而成。河宽160米,水深4.3米。大王铺以上老河段设计洪水流量2000立方米/秒。两岸筑有堤防。

【六五河】 漳卫新河上支。在山东省北部。西起夏津县北部,引卫运河之水,南流折向东南流,经夏津县中部、武城县南部,在德州市界注入四女寺减河。全长78公里。其中武城县境河长25.2公里。流域地势平坦,两岸为黄河河滩冲积平原。河道顺直,支流稀少。1951年至1972年先后开挖而成,为夏津、武城两县中南部排灌河道。

【马颊河】 入海河流。在河南省东部、山东省北部。源出河南省濮阳县东部。东流经清丰县城南、南乐县城北,至大名县杨村附近进入山东省,经莘县北、冠县南,至聊城堂邑附近与鲁运河相交汇后,与徒骇河平行东流,经高唐、夏津两县之间,平原、陵县北,武城、德州、宁津、乐陵等县市境,又经阳信县北,庆云县城郊,在无棣县埕口东约10公里处,注入渤海湾。全长440公里。唐武则天久视元年(公元700年),为分泄黄河洪水,利用黄河故道和其它自然河道全线疏通,并以禹疏九江中之“马颊河”定名。今河道仍沿原河道东行,直至无棣入海。见史有记载,1933年曾在下游浚深加宽,两岸筑堤,1965年开始治理,先后兴建乐陵县孟家节制闸、无棣县孙马节制闸、庆云县大道节制闸、临清县薛王节制闸等14座,桥梁106座。设计排涝流量885立方米/秒,设计防洪流量1030立方米/秒。沿河可灌农田数十万亩。流域地势平坦,河网交错,渠道纵横、水利设施遍布。主要支流有二股河、德惠新河等。

【前进沟】 马颊河支流。在山东省东北部。源出临邑县东部边界。东南流经乐陵市张屯等地,至庆云县纪王桥北侧,注入干流。全长45公里。流域地势平坦,西北部高,东南部低。河道浅窄,汇水量小。上游建有渠道通往马颊河。下游河口段紧临德惠新河,支流稀少,为一平原排灌河道。

【笃马河】 马颊河支流。亦名隔津河。在山东省北部。源出平原县西部、车王庄附近低洼地。与马颊河干流平行东流折向东南流,经平原县中部,至

陵县与临邑县界,注入干流。全长约 75 公里。流域地势平坦,地处鲁西北平原,西北部高,东南部低。河道浅窄,汇水量小,为季节性河流。河口处有四支水系汇流,古称四渎津。《川渚异同考》:“临邑东有四渎津,大河故道所经也。”主要支流有赵王河、大宗旱河等。

【赵王河】 马颊河支流。在山东省北部。源出高唐县东南边界。东南流折向东流,经平原县西南,至陵县陵城镇,注入干流。全长约 52 公里。流域地势平坦,西南部高,东北部低。集雨面积狭窄,河道宽浅,水量小。为季节性河道。上游与津浦铁路相交汇,下游与德惠新河在王凤楼镇附近相交汇。

【二股河】 马颊河上支。在山东省西部、河南省东部。北宋仁宗嘉佑五年(公元 1060 年),黄河在河南高胡以下的魏群第六埽决口,分支东、北流,称“二股河”。东行至河南省南乐县,接马颊河。右则为朱龙河,曾为今马颊河正源。

【朱龙河】 马颊河上游河段。亦名猪龙河。在河南省东部。源出濮阳市南部、柳屯与岳村之间清河头附近低洼地。曲折东南流折向东北流,经濮阳市东部、清丰县中部、南乐县城郊、河北省大名县南部边界,至山东省莘县称马颊河。为马颊河上游,全长约 127 公里。流域地势低洼,西北部高,东南部低。上游河段几经曲折,水流不畅。下游南乐改道,经千口入徒骇河上源大沙河。为清丰县主要自然河道。

【德惠新河】 马颊河支流。山东省北部人工排灌河道。1968 年 10 月开挖,至 1972 年底主体工程基本完成。西起平原县王凤楼,东流经陵县东南、临邑、商河二县西北、乐陵、庆云两县南,在无棣县东王城附近,注入干流。全长 173 公里,流域面积 3249 平方公里。庆云县任桥以下另开新河入海。中、上游从平原县王凤楼至庆云县任桥段长 104 公里,水深约 1.4 米,汛期水深达 2.8 米以上。任桥以下为下游,利用原马颊河故道。1969 年 9 月,兴建无棣县胡家道口节制闸,该闸主要用于挡潮蓄水灌溉,设计排涝流量 320 立方米/秒,行洪流量 472 立方米/秒。1970 年底先后兴建临邑县赵棒槌节制闸。无棣县白鹤观节制闸、阳信县王杠子节制闸;1971 年 3 月又兴建庆云县大刘店节制闸、乐陵县郑店节制闸;1977 年 2 月又兴建陵县后张节制闸。总灌溉面积达百余万亩。为山东省北部边界地区大型水利骨干工程。

【幸福河】 德惠新河支流。在山东省东部。源出惠民县石庙西侧。与徒骇河左岸支流沙河平行东南流折向东流,经惠民县东北部、阳信县中部,至无棣县大山镇附近,注入干流。全长约 80 公里。流域地处黄泛平原,西南部高,东北部低,海拔高程 5~20 米之间,坡降小,水流平缓。上游沿程与沟盘河、清波沟等河道相交汇;下游河道顺直,无支流汇

入,水量小,为季节性河道。

【商东河】 德惠新河支流。在山东省东北部。源出商河县西南部、魏家附近低洼地。东流与土马河相交汇后,至王市附近河道展宽,经商河县东南,于惠民县与东陵市界,注入干流。全长 50 公里。流域地势自西南向东北倾斜,海拔高程在 7~18 米之间。上游河道狭窄,为季节性较强河段。冬、秋常无水。下游河道顺直,为一排灌河道。

【临商河】 德惠新河支流。在山东省北部。源出济阳县西南边界、黄河北岸。东北流向,经济阳县西北部、临邑县南部边界,至商河县奎台附近,注入干流。全长约 77 公里。流域地处黄泛冲积平原,地势平坦。河源至河口自然落差 11 米。河道宽浅,水流平缓。上游与徒骇河相交;下游河道顺直。全程无较大支流汇入。为一排灌河道。

【商中河】 德惠新河支流。在山东省东部。源出商河县西南边界徒骇河。由西南向东北纵贯商河县中部,于乐陵市与商河县之间,注入干流。全长 43 公里。流域地势平坦,河道顺直。河道两岸为华北黄泛冲积平原,西南部高,东北部低,海拔高程在 8~18 米之间,落差小,水流平缓。河道左岸为临商河,右岸为商东河,集水面积狭窄,水量小。

【沾利河】 入海河流。在山东省东部。西北起自沾化县东部。南流折向东流,经沾化县南,至利津县东部入渤海。全长约 50 公里。流域地处黄河三角洲冲积平原,两岸地势平坦,海拔高程在 2 米之间。上游建有排灌渠道,西南沟通黄河,东北直达渤海。干游河道顺直,排水流通无阻,河口处有海防办事机构。

【秦口河】 入海河流。在山东省东部。由源出阳信县北部边界的沟盘河、清波沟,东至无棣与沾化两县界汇合而成。正源为沟盘河。沿无棣与沾化两县边界(界河)东流,至无棣县东风港入渤海。全长约 110 公里。流域为黄河三角洲冲积平原,地势平坦,海拔高程在 2~9 米之间,西南部高,东北部低。上游河道较窄,水流缓慢。沾化县皂户信家以下,河道宽阔,西山后附近河段宽达 3 公里。河口处淤积露出水面沙洲有黑坨子、南坨子等。主要支流有付家沟、清波沟等。

【付家河】 秦口河支流。在山东省东部。源出滨州市东北部、堡集镇东侧洼地。沿滨州市东北部边界东流,经沾化县流钟等地,至无棣县界注入干流。全长 43 公里。流域地势平坦,西南部高,东北部低,海拔高程在 5~6 米之间。河道狭窄,汇水量小,为一排水河道。

【清波沟】 秦口河支流。在山东省东部。西起惠民县北部,沿惠民县北部边界东流折向南流,经阳信县北部、无棣县南部,至沾化县冯家以东汇合沟

盘河,称秦口河。全长约 84 公里。流域地势平坦,西北部偏高,东南部较低,海拔高程在 5~18 米之间。上游为人工开挖河道。惠民县康家园以上,河道狭窄,无棣县徐家以下,河道展宽。为阳信县东北部,无棣县西南部排水河道。

【沟盘河】 秦口河上支。在山东省东部。源出乐陵市与阳信县之间,分泄德惠新河之水东南流,经阳信县中部,至沾化县与无棣县界汇合清波沟两河口,全长约 77 公里。流域地处黄河冲积平原,地势呈轻波状型,西南部高,东北部低,海拔高程在 5~12 米之间。水流平缓,泥沙淤积。自 1951 年先后多次进行疏浚,沿河修建公路桥 3 座。为徒骇河与马颊河之间排水河道。

【徒骇河】 入海河流。在山东省北部。源出河南省清丰县南部边界。东流经山东省范县、莘县、阳谷、聊城、禹城、惠民、滨州等 15 个县、市,于沾化县与无棣县界,注入渤海湾。全长 436 公里,流域面积 19100 平方公里。流域地势,西南部高,东北部低。河道两岸为广阔平原,水流缓慢,淤积较严重。禹疏九河之一。《汉书·沟洫志》:“古说九河之名,有徒骇、胡苏、鬲津、今见在成平、东光、鬲界中。自鬲以北至徒骇间,相去二百余里,今河虽数移徙,不离此域。”近 30 年,多有修浚。徒骇河扩大治理工程,自 1965 年冬开始,至 1969 年土方施工任务全部完成。疏浚河道 393 公里,两岸筑堤 747 公里,最大排涝流量达 1150 立方米/秒,最大防洪流量达 1746 立方米/秒。配套工程到 1971 年基本建成,扩建和新建拦河节制闸 12 座,桥梁 111 座,涵洞(管)237 处。主河道流向较顺直,水系不发育。主要支流有苇河、赵牛河、温聪河等。

【沙河】 徒骇河支流。在山东省东部。源出商河县清水坡附近低洼地。东流折向东南流,经商河县南部、惠民县东部、阳信县西南边界,至滨州市堡集镇,注入干流。全长约 80 公里。流域地势,西北部高,东南部低。河道两岸为广阔平原。上游与德惠新河幸福河相接通。支流稀少,集雨面积较窄,汇水量小。水资源不丰。

【潘庄总干渠】 在山东省西北部。西起东阿县阿城,接鲁运河之水东流,分支经东阿、平阴、长清、茌平、齐河、禹城和高唐县之间,至平原县张官屯接通马颊河,又一支东南经平原县城北、陵县城西南,至陵县东仍入马颊河。干渠长约 267 公里。中与徒骇河交汇。为 60 年代至 70 年代所开凿。灌溉农田百余万亩。建有潘庄引黄灌区。渠首建在齐河县马集乡潘庄附近黄河左岸。引黄闸为钢筋混凝土箱式涵洞,九孔,每孔净宽 2.7 米,高 2.55 米,设计引水流量 150 立方米/秒。设计灌溉面积 209.4 万亩,有效灌溉面积 44.06 万亩。1971 年 10 月开工,1981

年底完工。1985 年完成总干渠衬砌长度 35.3 公里,砌体 6.8 万立方米。配套工程有总干渠和过徒骇河孙桥大渡槽等。

【温聪河】 徒骇河支流。在山东省偏北部。源出齐河县西南部。东流经齐河县焦庙等地,至禹城县界汇合老赵牛河后,东注干流。全长 50 公里。流域地势,西北部高,东南部低。两岸为广宽平原。落差小,水流缓慢。支流稀少。集雨面积狭窄,水量小,水资源不丰。

【倪伦河】 徒骇河支流。在山东省偏北部。源出齐河县西南边界。上游左与运河,右与黄河平行东流,至贾市折向东北流,经齐河县城,至禹城县界注入干流。全长约 50 公里。流域地势,西南部高,东北部低。两岸为广宽平原。集雨面积狭窄,支流稀少,汇水量小,水资源不丰。

【老赵牛河】 徒骇河支流。在山东省偏北部。源出齐河县北部边界,分赵牛河之水东流,经禹城与齐河两县边界,至齐河与临邑两县界,注入干流。全长 50 公里。流域地势平坦,西南部较高,东北部较低。干流右岸为温聪河,左岸为赵牛河。集雨面积狭窄。为一排灌河道。

【赵牛河】 徒骇河支流。古称利民河。明代知县赵清、县丞牛文,二人主持修浚,故名赵牛河。在山东省西部。源出东阿县北部边界。沿东阿与茌平两县之间(界河)东流,经齐河县北部,至禹城县石屯附近注入干流。全长约 80 公里。流域地势平坦,两岸为广阔平原。上游河道狭窄;中、下游与苇河相交汇。下游安仁附近有灌溉渠道通往马颊河,排水河道连接老赵牛河。主要支流有巴公河、中心河等。

【中心河】 赵牛河支流。在山东省西部。源出东阿县铜城镇附近低洼地。东南流折向东流,经东阿县牛角店镇等地,至齐河县仁里以东汇合巴公河后,即注入干流。全长 50 公里。流域地势,西北部高,东南部低,河道两岸为广阔平原。集雨面积小,河道狭窄,水量小,有灌溉之利。

【巴公河】 赵牛河支流。在山东省西部。源出东阿县阿集附近低洼地。东流折向东南流,经东阿县姚寨等地,至齐河县仁里以东汇合中心河后,即注入干流。全长 55 公里。流域地势平坦,西北部高,东南部低。河道左岸为中心河,右岸为黄河,集水面积狭窄,水量小。

【苇河】 徒骇河支流。在山东省西部。源出聊城县前土城附近低洼地。沿徒骇河右岸平行东流称四新河,经聊城县南部、茌平县中部、高唐县西南部,至禹城县前油房与安仁之间,注入干流。全长约 80 公里。流域地势,西南部高,东北部低。两岸为广阔平原。上游河道狭窄,水量小。禹城县境河段,河道曲折,水流平缓,为平原性常年排灌河道。

【位山引黄灌溉渠】 在山东省西北部。黄河左岸位山东南麓。引黄河之水东流灌溉东阿、齐河、禹城、茌平等县农田 700 万亩。引黄闸建在东阿县位山脚下 10 孔,设计引水流量 780 立方米/秒。1958 年 5 月 1 日动工,1959 年开灌。1959 年 10 月又扩建拦河截流大坝、防沙闸、顺黄船闸及东平湖水库三座配套节制闸等。位山引黄灌溉工程曾经过兴废的历史。《山东水利大事记》载:“位山引黄灌溉工程,1959 年开灌,1962 年 3 月关闸停灌,废渠还耕。1970 年 3 月复灌,陆续整修改建渠系,改建渠首闸 8 孔,每孔净宽 7.7 米,设计引水流量 240 立方米/秒。复灌后,设计灌溉面积 432 万亩,有效灌溉面积 260 万亩。”

【老金线河】 徒骇河上源支流。在山东省西部。源出河南省台前县西北边界。北流折向东流,经范县与阳谷县之间(界河),过阳谷县翟庄汇合新金线河后,东入干流。全长 47 公里。流域地势平坦,集水面积小,河道狭窄,水量小。下游为莘县与阳谷县界河,有灌溉之利。

【新金线河】 徒骇河上源支流。在山东省西部。源出范县樱桃园附近,分金堤河之水东流,过范县舍利寺,沿阳谷与范县两县之间(界河)东流,经阳谷县翟庄与老金线河汇合后,东入干流。流域地势平坦,西南部高,东北部低。河道狭窄、弯曲。左岸有范莘河,右岸为老金线河,集水面积小,水量小,有灌溉、排涝效用。

【范莘河】 徒骇河上源支流。在山东省北部边界。源出范县古城镇,引金堤河之水东流,经范县舍利寺等地,于莘县城东南汇合大沙河后,南流称徒骇河。全长 45 公里。流域地势平坦,西北部高,东南部低,河道顺直。上游与新金线河在武庄相交汇。集雨面积狭窄,汇水量小。为一排灌河道。

【大沙河】 徒骇河上源。在豫、鲁边界。源出河南省濮阳市东南部柳屯附近金堤河北岸分运河之水东流。经濮阳市南部边界,范县北部,华县北郊,阳谷县东部,至聊城县城称徒骇河。全长约 85 公里,其中河南濮阳市境长约 20 公里,范县与南乐两县之间界河长约 30 公里。流域地势平坦,西北偏高,东南较低。上游河道狭窄,水量较小,下游河道渐宽,汇水面积增大,左右岸筑有灌溉渠道。主要支流有老金线河、新金线河等。

【土马河】 徒骇河支流。在山东省北部。源出禹城县北部十里望附近洼地,东南流经禹城县兴隆临邑县新市、玉皇庙、商河县,至惠民县境称沙河。又南入徒骇河。全长 107 公里。1950 年以来,多次进行疏浚,为常年排水和灌溉河道。

【淄脉沟】 入海河流。亦名支脉河。在山东省东部。源出高青县西北边界。与小清河平行东南流,

经高青西南部,博兴县中部、东营市西部,至广饶县东部入渤海。全长约 123 公里。流域地处黄河三角洲冲积平原,两岸地势平坦,西北部高,东南部低,海拔高程在 4~17 米之间。河道狭窄多弯,支流稀少,水流缓慢,水源不丰。主要支流有杜姚沟等。

【大芦湖】 山东省北部淡水湖。黄河下游左岸,位于高青县唐坊、赵店、常家三乡之间。湖岸海拔 10 米。呈葫芦状。南窄北宽,面积约 3.5 平方公里。一般水深 1.2 米。水源依降雨及湖周渗流补给。南经淄脉沟入海。有养殖、灌溉之利。水产丰富。

【小清河】 入海河流。上游古名獭水。在山东省东部。源出济南市,由黑虎、趵突、孝感诸泉汇流而成。主河道东南流,经历城、章丘、邹平、高青、桓台、博兴、广饶等 9 县、市,于寿光与广饶县界入渤海莱州湾。全长 237 公里(旧志作 215 公里)。流域面积 12263 平方公里。多年平均流量 256 立方米/秒。最大排洪量 500 立方米/秒。中、下游流域地势平坦,西北部高,东南部低,海拔高程在 1~975 米之间。上游低山、丘陵。河源黑虎泉下侧,民国 18 年建有山东省第一座水力发电站,发电量 14 千瓦。趵突泉 6 眼出水,喷水出池面 80 厘米。水质清澈,毛发可数,誉为天下第一泉。河道曲折,水系发育,主要支流有新塘河、淄河、孝妇河、杏花沟、绣江等。下游河段可通航。为一人工疏浚河道。始浚于金太宗天会八年至十五年(公元 1130~1137 年)。后河道虽有迁变,但流向未变。历来是山东省唯一的一条排洪、排涝、灌溉、航运等多目标利用的河道。

【范阳河】 小清河支流。古称萌水、明水。亦名汜阳河。在山东省中部偏东。源出博山县蕉庄附近滴水泉。东流折向东北流,经博山县东部、淄川县北部,在淄博市南营附近汇合孝妇河后,东入干流。全长 45 公里。流域地势,西北部高,东南部低。上游为低山、丘陵,下游两岸为广阔平原。干流河道上 1966 年建成萌山水库,控制流域面积 288 平方公里,总库容量 8201 万立方米。兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【萌山水库】 在山东省淄博市周村区萌山乡、小清河支流范阳河上。1958 年 11 月 4 日动工兴建,1966 年 7 月 21 日竣工。控制流域面积 288 平方公里,总库容 8201 万立方米,兴利库容 4755 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 9.68 万亩,有效灌溉面积 8.9 万亩。

【淄河】 小清河支流。亦名淄水、泲水。在山东省东部。源出莱芜市鲁山东南麓。东流经莱芜市东部、博山、淄川两县南部,青州市北部、临淄县东部,在广饶县东入干流。全长 140 公里,流域面积约 4300 平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,上游流经低山、丘陵,下游地势平坦。干流河道上 1976

年4月建成太河水库,最大坝高32.77米。控制流域面积780平方公里,总库容量1.23亿立方米。兼有防洪、养殖、灌溉等综合效益。河道古籍中见有记载。《水经注》:“淄水出泰山莱芜县原山,北过临淄县东,又东过利县东,又东北入海。”《清一统志》:“绳、澠二水,异派殊名。在益都县境者为绳水,即南阳、北阳二水也,在临淄县境者为澠水,乃系水分流也,字画相似,易致混淆。”

【石马水库】 在山东省博山县石马乡西石马村南、小清河支流淄河上游。1959年11月动工兴建,1970年9月竣工。控制流域面积75平方公里。总库容量1573万立方米,兴利库容量791万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.13万亩,有效灌溉面积0.80万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【仁河水库】 在山东省益都县杨集乡、淄河支流仁河中游河道上。1975年12月动工兴建,1980年12月竣工。控制流域面积80平方公里,总库容量2815万立方米,兴利库容量2160万立方米。水库灌区设计灌溉面积5万亩。

【太河水库】 原名金鸡山水库。在山东省淄博市西部太河乡淄河上游河道上。1960年2月4日动工兴建,1961年2月初停建,1966年11月续建,1972年9月主体工程基本完工。主、副坝均为粘土心墙坝,主坝高48.76米,长760米,副坝高32.77米,长422米。坝址以上控制流域面积780平方公里,总库容量1.2288亿立方米,有效库容量0.7832亿立方米。设计灌溉面积40万亩,有效灌溉面积15.7万亩。是以防洪灌溉为主的大型水库,防洪效益:设计百年一遇洪水削减洪峰28.6%,保护黑旺铁矿、齐鲁石化公司、胶济铁路及临淄区和东营市。

【杏花沟】 小清河支流。在山东省东部。源出博山县石门附近山丘。沿淄川县与章丘县界东流,经章丘县东南部、邹平县中部,在桓台县马桥附近,注入干流。全长约100公里。上游河道狭窄,水量小。普集以上,旱季常断流。下游河道曲折,平均宽约30~60米。两岸为广阔平原,支流稀少。王家屋以下,可行木船。

【绣江】 小清河支流。古名清水。在山东省东部。源出章丘县与泰安市界官营附近山丘。东流经垛庄等地,在水寨乡张家林附近,注入干流。全长约75公里,流域面积约860平方公里。河道狭窄,汇水量小,绣惠镇以上河道为时令河。流域地势,西南部高,东北部低,上游多低山、丘陵,下游两岸为低缓丘陵,水流平缓。干流河道上建有垛庄水库等水利工程。

【白云湖】 在山东省章丘县北部。小清河上游右岸,西邻济南市唐王镇。北纳山溪之水,南经绣江河泄入小清河。呈东西长形。面积7.5平方公

里。一般水深1米,最大水深3米。鱼产富饶。湖滨地势平坦,花草茂密,风景秀丽,为“章丘八景”之一。有养殖、灌溉之利。年结冰期3~4个月。

【绣惠渠】 在山东省章丘县南。于1949年4月动工修建,1951年4月竣工。总干渠1条,长17.5公里,分干渠1条,长6公里,支渠91条和节制闸、涵洞等配套工程。水源引自绣江河之明水泉,设计引水流量8.2立方米/秒,实引3.7立方米/秒。设计灌溉农田5.6万亩。1956年3月进行扩建,有干支渠154条,长200公里,开挖排水沟130余条,长达150公里,实际灌溉面积为4万余亩。

【杏林水库】 在山东省章丘县普集乡杏林村东、小清河支流东巴漏河中游河道上。1970年10月动工兴建,1971年6月30日竣工。控制流域面积180.2平方公里,总库容量1010万立方米,兴利库容量835万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.04万亩,有效灌溉面积1.0万亩。

【杜张水库】 在山东省章丘县平陵乡杜张村西、小清河支流东、西巨野河汇流处。1959年11月动工兴建,1960年6月竣工。控制流域面积226平方公里,总库容量1148万立方米,兴利库容量440万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.02万亩,有效灌溉面积1.5万亩。

【垛庄水库】 在山东省章丘县垛庄乡西南、小清河支流西巴漏河上游河道上。1966年10月动工兴建,1968年8月竣工。控制流域面积56平方公里,总库容量1286万立方米,兴利库容量1094万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.51万亩,有效灌溉面积0.93万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【大站水库】 在山东省章丘县枣园乡大站村东、小清河支流西巴漏河上。1965年12月3日动工兴建,1968年5月竣工。坝址以上控制流域面积4400平方公里,总库容量1891万立方米,兴利库容量961万立方米。该水库渗漏严重,多年来已无水灌溉,灌溉渠道已废。

【孝妇河】 小清河支流。亦名丰水、朱龙河。在山东省东部。源出淄川县与博山县界西河镇附近山丘。东流经淄川县城,淄博市、临淄县北部,邹平县东部,于桓台县马桥北部边界,注入干流。全长约80公里,流域面积约1670平方公里。上游河道曲折,汇水量小,河宽约10~14米。支流建有萌山水库等水利工程。下游河道顺直,与杏花沟交汇后,入干流。

【巨野河】 小清河支流。一称巨野冶。在山东省东部。源出济南市与章丘县界济南市彩石区虎门附近山丘。东流经彩石、孙村镇,章丘县龙山镇等地,在济南市鸭旺口附近注入干流。全长49公里,流域面积290平方公里。流域地势平缓,支流短足,中、

上游为间歇性河道;下游穿行胶济铁路,过唐王镇为常年性河道。河床质为石、砂等组成。流域建有中、小水库7座。

【狼猫山水库】 在山东省历城县孙村乡、小清河支流巨野河上。1959年11月动工兴建,1966年8月竣工。控制流域面积82平方公里,总库容量1425万立方米,兴利库容量623万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.56万亩,有效灌溉面积1.4万亩。

【大明湖】 在山东省济南市旧城北,历城县西。由珍珠泉、芙蓉泉、王府池等多处小水源汇成。周约4.25公里,湖水面积46.5公顷。注于小清河入渤海。《水经注》:“泺水北为大明湖。”即此。宋代称“四望湖”。自金代之后称大明湖。《明一统志》:“大明湖占府城三之一。弥漫无际,遥望华不注峰,若在水中,盖历下城绝胜处也。”古有“西湖”之称。沿湖亭台楼阁,水榭长亭,参差有致。湖南为遐园,建于清宣统元年(1909年),现为省图书馆一部分。湖北高台,有元代北极阁。湖东有南丰祠。此外,还有历下亭、铁公祠、小沧浪、辛弃疾纪念祠等名胜古迹。今多淤浅埋塞,半为街市所占。

【新塌河】 入海河流。在山东省东部。由源出青州市西北部的北阳河、织女河和源出寿光县与青州市之间的跃龙河,流至寿光县东部,汇合而成。主河道沿广饶县边界东南流,于八面河村汇合小清河,即入渤海莱州湾。北阳河为其主源。全长90公里,流域面积1286平方公里。自然落差48.5米。流域地势平坦,水流缓慢,水系发育,呈树枝状河型。主要支流有织女河、跃龙河等。

【跃龙河】 新塌河支流。在山东省东部。下游称张僧河。源出青州市与寿光县之间山丘。东流经寿光县西北部,过牛头镇东入干流。全长43公里。流域地势平坦,西北部高,东南部低,海拔高程在1~49米之间。河道左侧为北阳河,右侧为弥河,汇水面积小,河道狭窄。为一季节性河道。

【织女河】 新塌河支流。在山东省东部。源出青州市东北侧。东流经青州市东部、临淄县东南边界、广饶县西南部,至寿光县东北边界,注入干流。全长50公里,流域地势较平坦,西北部高,东南部低,海拔高程在2~54米之间。河道曲折。左侧有淄河,右侧有北阳河。集雨面积狭窄,水量小,为一季节性河流。

【北阳河】 新塌河上游支流。在山东省东部。源出青州市西北部、海拔450米黑山东南麓。南流折向东流,经青州市北部、广饶县西南部,至寿光县台头镇以东汇合织女河后,东流称新塌河。全长约56公里,流域地势平坦,西北部高,东南部低,海拔高程在2~430米之间。上游河道狭窄,青州市高柳

乡筑坝蓄水,下游常断流。为一季节性河流。

【弥河】 入海河流。亦名巨洋水、巨蔑水。在山东省中部偏东。源出沂水、沂源、临朐三县界、沂山东南麓。东北流经临朐县中部、青州市南部、寿光县东南部,在昌乐县央子镇入渤海莱州湾。全长180公里,流域面积2270平方公里。多年平均流量4.0立方米/秒。自然落差479米。水能理论蕴藏量1.90万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.07万千瓦。流域地势,西部高,东部低。上游流经中、低山区,支流较发育。杨家庄以下,两岸地势开阔,河道比降小,水流缓慢,支流稀少,水量较小。干流河道上1959年建成冶源水库,坝高27.3米,总库容量2.03亿立方米。控制流域面积786平方公里。兼有防洪、发电、灌溉等综合效益。

【黑虎山水库】 在山东省益都县王坟乡、弥河支流石沟河上。1966年10月动工兴建,1972年12月竣工。控制流域面积190平方公里,总库容量4815万立方米,兴利库容量2820万立方米。水库灌区设计灌溉面积7.50万亩,有效灌溉面积3.20万亩。

【冶源水库】 在山东省中部临朐县城西南、弥河干流河道上。1958年5月动工兴建,1965年7月建成溢洪闸,1979年改建。土质坝,坝高27.3米,长650米,顶宽8米,副坝高17.3米,长2270米。控制流域面积786平方公里,总库容量2.030亿立方米,有效库容量0.841亿立方米。1958年5月至1960年底陆续建成开灌,设计灌溉面积19.2万亩,有效灌溉面积18万亩。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖、种植等综合效益。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰21.9%,保护临朐、益都等县及胶济铁路。

【嵩山水库】 在山东省临朐县嵩山乡暖水河村前、弥河支流石河上。1966年10月动工兴建,1970年1月竣工。控制流域面积151平方公里,总库容量5220万立方米,兴利库容量4053万立方米。水库灌区设计灌溉面积5.8万亩,有效灌溉面积5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【尧河】 弥河支流。在山东省东部。源出临朐县东部边界。东流经昌乐县北部、寿光县南部,至昌乐县央子镇与寿光县岔河镇之间,注入干流。全长约80公里。流域为河滩冲积平原,地势平坦,西北部高,东南部低,海拔高程在3~54米之间。河道左侧为弥河干流、右侧为白浪河。集雨面积狭窄,汇水量小,为一季节性河流。

【白浪河】 入海河流。在山东省东部。源出临朐县南部山丘。东南流折向东流,经临朐县南部、潍坊市城区,昌乐县中部,至弥河口同入渤海莱州湾。全长约120公里。上游流经低山、丘陵,下游地势平

坦,西部高,东部低,海拔高程在1~34.7米之间,水系发育,支流较多。流域已建白浪河、马宋、符山等大、中型水库。其中白浪河水库最大坝高23米,控制流域面积353平方公里,最大库容量1.22亿立方米。兼有养殖、灌溉等综合效益。

【符山水库】 在山东省潍县符山乡大成章村南、白浪河支流大圩河上。1959年动工兴建,当年截流蓄水,1960年汛前开口放水,水库停建。1970年4月复工,1972年6月竣工。控制流域面积100平方公里,总库容量3000万立方米,兴利库容量495万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.55万亩,有效灌溉面积2.0万亩。

【白浪河水库】 在山东省潍县红星乡附近白浪河中上游河道上,拦蓄白浪河之水,灌溉潍县、潍坊市土地和生活用水。1959年11月13日破土动工,1960年6月10日竣工,主、副坝均为粘土坝,主坝高23米,长550米,副坝高14.55米,长6130米,坝址以上控制集雨面积353平方公里,最大库容量1.22亿立方米,有效库容量0.41亿立方米。1965年2月至1966年7月,水库灌溉工程建成开灌,设计灌溉面积6.6万亩,有效灌溉面积6.5万亩。白浪河水库,是以防洪灌溉为主的大型水库,防洪效益:设计洪水(百年一遇)削减洪峰42%,保护潍坊市及胶济铁路。为山东省东部地区大型水利工程之一。

【虞河】 入海河流。古称寒浞河。在山东省东部。源出寿光县南部沂山东南麓。东流经寿光县清池镇进入昌乐县境,沿昌邑边界东流,至昌乐与昌邑两县界,入渤海莱州湾。全长约60公里。流域地势,西北部高,东南部低。河源段流经低山、丘陵,中、下游两岸为广阔平原,河道落差小,比降低,水流缓慢。支流较发育。河口处地势低洼,多为积水沼泽。

【潍河】 入海河流。亦名潍水,俗称淮河。在山东省东部。源出五莲县西南部,五莲山箕屋山东北麓。东北流经五莲县东南部、诸城县中部、高密与安丘两县之间、寿光县南部,至昌邑县下营东入渤海莱州湾。全长246公里,流域面积6370平方公里。多年平均流量20立方米/秒。自然落差182米。水能理论蕴藏量3.57万千瓦。流域已建水电站6座,总装机容量0.71万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低。中、上游流经低山、丘陵,为山溪性河段,河道较深窄,比降大。峡山水库以下,河道两岸为广阔平原,河道展宽,水流平缓。水系发育,主要支流有渠河、汶河等。流域已建三里庄、墙夼、峡山等水库,其中峡山水库坝高21米,总库容量10.48亿立方米,控制流域面积4210平方公里。兼有发电、防洪、灌溉等综合效益。下游可通航。

【莱州湾】 在山东省东部,渤海南部,系渤

海三大海湾之一。西起黄河口,东至龙口的岬姆角。面积约占渤海7.7万平方公里的四分之一。水深在20米以内,沿海深度不到10米。有黄河、小清河、潍河等汇入。东南部有龙口港。海水含盐分较低。海产资源有鲛鱼、鲈鱼、黄花鱼、比目鱼、倒鱼等种类。黄河从1855年改道自利津县入海,莱州湾西北岸在东西宽128公里范围内,平均每年入海泥沙造陆23平方公里,海岸线平均每年向大海推进0.15公里。海底石油资源丰富。年结冰期2~3个月。

【峡山水库】 在山东省昌邑县与高密县交界处,拦蓄潍河之水。1958年11月破土动工,1960年9月基本建成。土质砂壳坝,坝高21米,长2750米,副坝高14.5米,长28881米,坝址以上集雨面积4210平方公里,最大库容量10.48亿立方米,有效库容量5.01亿立方米。装机8台2675千瓦。1964年2月至1965年3月,水库灌区建成开灌,设计灌溉面积153万亩,有效灌溉面积104万亩。是以防洪、灌溉为主综合利用的大型水库。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰59.5%,保护潍坊市、昌邑、高密、安丘等县及胶济铁路、国防公路等。

【汶河】 潍河支流。在山东省东部。源出临朐县西南部、海拔1031米沂山瀑布泉。东流经临朐县南部、昌乐县西部、安丘县东部,至寿光与昌邑两县界,注入干流。全长111公里,流域地势,西北部高,东南部低。上游流经低山、丘陵,河道曲折,支流稀少,水资源不丰。中、下游地域广阔,水流平缓。干流河道上1960年建成牟山水库,坝高19.3米,总库容量1.64亿立方米。控制流域面积1262平方公里。兼有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。

【牟山水库】 在山东省安丘县城郊附近、潍河支流汶河河道上。1959年10月动工兴建,1960年8月基本完工。粘土心墙坝,坝高19.3米,长1000米,副坝高14.8米,长4500米。坝址以上控制流域面积1262平方公里,总库容量1.64亿立方米,有效库容量1.205亿立方米。装机6台750千瓦。1962年5月至1964年5月,水库灌区建成开灌,设计灌溉面积39.0万亩,有效灌溉面积24.0万亩。是以防洪、灌溉为主综合利用的大型水库。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰48%,保护安丘县城及胶济铁路。

【高崖水库】 在山东省昌乐县高崖乡境,拦蓄潍河支流汶河之水。1959年10月破土动工,1960年5月主体工程完工。粘土心墙砂壳坝,坝高26.7米,长1200米,坝址以上控制流域面积355平方公里,总库容量1.5107亿立方米。有效库容量0.5788亿立方米。装机3台600千瓦。1966年10月至1968年4月,水库灌区工程建成开灌,设计灌溉面积19.7万亩,有效灌溉面积11.2万亩。是以防

洪、灌溉为主的大型水库,防洪效益:设计洪水(百年一遇)削减洪峰 43.8%,保护昌乐、安丘两县。

【尚庄水库】 在山东省安丘县雹泉乡北尚庄村东、潍河水系汶河支流凌河上。1959年10月动工兴建,1960年5月竣工。控制流域面积 68 平方公里,总库容量 2610 万立方米,兴利库容量 758 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 3.60 万亩,有效灌溉面积 2.30 万亩。

【沂山水库】 在山东省临朐县蒋峪乡石拉村南、潍河水系汶河支流上。1970年10月动工兴建,1975年10月竣工。控制流域面积 17.8 平方公里,总库容量 1100 万立方米,兴利库容 690 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.47 万亩,有效灌溉面积 1.47 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【大关水库】 在山东省临朐县大关乡、潍河支流汶河上游。1978年3月26日动工兴建,1979年10月5日竣工。坝址以上控制流域面积 47.6 平方公里,总库容量 2738 万立方米,兴利库容量 825 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 3.5 万亩。

【洙洪河】 潍河支流。在山东省南部。源出诸城县西南部五莲山东北麓。东北流经五莲县东部边界,至诸城市东郊,注入干流。全长 45 公里。流域地势,西北部高,东南部低。上游流经低山、丘陵,下游两岸地域广阔。干流河道上 1958 年建成三里庄水库,总库容量 5434 万立方米,控制流域面积 240 平方公里。为诸城市居民生活用水及工业用水主要水源。兼有灌溉、防洪、发电等综合效益。

【三里庄水库】 在山东省诸城县城关乡三里庄村附近、潍河支流洙洪河道上。1958年3月初动工兴建,同年年底竣工。粘土质坝。控制流域面积 240 平方公里。总库容量 5434 万立方米,兴利库容量 2364 万立方米。灌区于 1958 年 8 月开工,1959 年 3 月开灌,设计灌溉面积 8 万亩,有效灌溉面积 4 万亩。

【青墩子水库】 在山东省诸城县皇华乡青墩村南、潍河支流洙洪河上游河道上。1959年11月28日动工兴建,1960年7月12日竣工。控制流域面积 102 平方公里,总库容量 3350 万立方米,兴利库容量 1770 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 7.1 万亩,有效灌溉面积 4 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【渠河】 潍河支流。在山东省南部。源出安丘县西北部雹泉附近、海拔 1032 米沂山东南麓。西南流又沿诸城市与安丘县之间东流(界河),至高密县界,注入干流。全长约 60 公里。流域地势,西北部高,东南部低。上游河源处为低山、丘陵,中、上游两岸地势平坦,水流缓慢,支流稀少,集雨面积狭窄,水量小。河口处为峡山水库尾间。

【吴家楼水库】 在山东省诸城县石桥子乡吴家楼村西、潍河水系渠河支流荆河上游河道上。1959年10月1日动工兴建,1960年7月1日竣工。控制流域面积 33 平方公里,总库容量 2038 万立方米,兴利库容量 428 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.72 万亩,有效灌溉面积 0.3 万亩。

【于家河水库】 在山东省安丘县、柘山乡于家河村西、渠河支流浯河上。1966年11月动工兴建,1968年5月竣工。控制流域面积 106 平方公里,总库容量 5314 万立方米,兴利库容量 2530 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 7.66 万亩,有效灌溉面积 5.3 万亩。

【八尺河】 潍河支流。亦名百尺河。在山东省南部。源出诸城县南部石门附近山丘。南流折向东流,经诸城市桃园等地,过芝灵注入干流。全长 45 公里。流域地势,西南部高,东北部低。河道狭窄多弯,水系不发育,支流稀少。下游河段水小,常断流。

【石门水库】 在山东省诸城县、石门乡石门村南、潍河支流芦河上游。1959年2月5日动工兴建,1960年6月27日竣工。控制流域面积 22 平方公里,总库容量 1157 万立方米,兴利库容 604 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.92 万亩,有效灌溉面积 0.8 万亩。

【郭家村水库】 在山东省诸城县林家村乡郭家村南、潍河支流百尺河上游河道上。该水库由 1959 年兴建的小型水库扩建而成,于 1966 年 11 月动工兴建,1968 年 10 月竣工。控制流域面积 32.5 平方公里,总库容量 1375 万立方米,兴利库容量 890 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 2.0 万亩,有效灌溉面积 0.6 万亩。

【墙疃水库】 在山东省诸城县枳沟乡墙疃村附近、潍河支流上。1959年10月26日破土动工,1960年8月15日竣工。主、副坝均为粘土心墙坝,主坝高 27.7 米,长 890 米,副坝高 24.2 米,长 525 米。坝址以上集雨面积 656 平方公里,总库容量 3.28 亿立方米,有效库容量 0.85 亿立方米。1964 年 12 月至 1966 年 3 月,水库灌区建成开灌,设计灌溉面积 38 万亩,有效灌溉面积 27 万亩。以防洪、灌溉为主,防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰 47%,保护诸城县城和枳沟等 8 个乡。

【小王疃水库】 山东省五莲县许孟乡小王疃村南、潍河水系洙河支流仁里河上。1959年10月动工兴建,1960年4月竣工。坝址以上控制流域面积 33.5 平方公里,总库容量 1695 万立方米,兴利库容量 625 万立方米。设计灌溉面积 1.59 万亩,有效灌溉面积 1.0 万亩。

【河西水库】 在山东省五莲县汪湖乡河西村西北、潍河水系燕河上。1959年11月动工兴建,

1960年4月竣工。控制流域面积45平方公里,总库容量2000万立方米,兴利库容量1110万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.41万亩,有效灌溉面积1.2万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【学庄水库】 在山东省五莲县中至乡前学庄村南、潍河水系中至河上游河道上。1972年12月动工兴建,1976年6月竣工。控制流域面积34平方公里,总库容量1740万立方米,兴利库容量1137万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.41万亩。

【胶莱河】 入海河流。亦名北胶河,胶莱运河。在山东省山东半岛西北部。源出胶南县西北部、海拔595米铁铤山北麓。北流折向东北流称胶河。经胶南县西北部、高密县南部、胶州市东部,沿平度县与高密县之间、平度县与昌邑县之间(界河)东流,至莱州市与昌邑县界,注入渤海莱州湾。全长173公里,流域面积3712平方公里。流域纵贯山东半岛西北部。多低山、丘陵,河道弯曲。上游河段称胶河,又名南胶莱河。干流河道上1958年7月建成褚家王吴水库,控制流域面积344平方公里,总库容量4703万立方米。下游河段称北胶莱河。西有运河经大沽河通往黄海胶州湾。水系发育,主要支流有龙王河、泽河、旋河、墨水河等。

【泽河】 胶莱河支流。上游称白沙河。在山东省东部。源出平度县东南部、海拔684米磨锥山西南麓。西流折向北流,绕经平度县西北部,至莱州市北部边界,注入干流。全长约80公里,其中1965年人工开挖河段长56公里。流域低山、丘陵相间,下游地势平坦。河道弯曲。上游干流河道上1960年6月建成黄山水库,控制流域面积37.4平方公里,总库容量1431万立方米。电站装机容量55千瓦。兼有防洪、灌溉等综合效益。

【黄山水库】 在山东省平度县崮山乡小李戈庄村西北、胶莱河支流白沙河上游河道上。1959年10月动工兴建,1960年6月竣工。控制流域面积37.4平方公里,总库容量1431万立方米,兴利库容量830万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.73万亩,有效灌溉面积1.5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【墨水河】 胶莱河支流。在山东省山东半岛西部。源出胶州市西部山丘。北流折向东流,经胶州市西北、高密县南部边界,至平度县界汇入胶河。全长50公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在22~100米之间。河道左侧有胶莱河,右侧有大沽河。集水面积狭窄,汇水量小,水资源贫乏。

【大泽山水库】 在山东省平度县大泽山乡、胶莱河支流淄阳河上游河道上。1959年11月24日动工兴建,1960年5月竣工。控制流域面积52平方公里,总库容量1063万立方米,兴利库容量595

万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.83万亩,有效灌溉面积1.33万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【淄阳水库】 在山东省平度县大泽山乡东岳石村南、胶莱河支流淄阳河上。1959年10月24日动工兴建,1960年6月30日竣工。控制流域面积68平方公里,总库容量1475万立方米,兴利库容量745万立方米。水库灌区有效灌溉面积0.75万亩。

【双山水库】 在山东省平度县青杨乡南盛家村南、北胶莱河水系双山河上游河道上。1959年10月动工兴建,1960年6月竣工。控制流域面积29平方公里,总库容量1120万立方米,兴利库容量615万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.2万亩,有效灌溉面积1.7万亩。

【马旺水库】 在山东省高密县柴沟乡马旺村南、胶莱河支流五龙河上游西支流上。于1959年10月30日动工兴建,1960年5月30日竣工。控制流域面积68平方公里,总库容量2700万立方米,兴利库容量1025万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.09万亩,有效灌溉面积0.13万亩。

【褚家王吴水库】 在山东省高密县李家营乡褚家王吴村南,胶莱河水系的胶河中游。1958年4月6日动工兴建,7月24日竣工。控制流域面积344平方公里,总库容量4703万立方米,兴利库容2658万立方米,灌溉面积3.3万亩,兼有养殖等综合效益。

【白河】 入海河流。在山东省东部。源出莱州市西南部大泽山西北麓。西流折向北流,经莱州市柞村等地,至虎头崖附近入渤海莱州湾。全长45公里。流域地势,西南部高,东北部低。上游为低山、丘陵,下游为海滩冲积平原。支流稀少,水资源不丰。干流河道上先后建有临噶、留驾两座水库及水利灌溉工程。

【留驾水库】 在山东省掖县夏邱乡留驾村东、白沙河水系白沙河中游河道上。1958年10月动工兴建,1966年7月竣工。控制流域面积148平方公里,总库容量2625万立方米,兴利库容量1165万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.85万亩,有效灌溉面积2.5万亩。

【临噶河水库】 在山东省掖县柞村乡临噶河村东、白沙河支流临噶河上。1958年10月动工兴建,1960年8月竣工。控制流域面积32平方公里,总库容量1096万立方米,兴利库容量610万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.05万亩,有效灌溉面积1.24万亩。

【王河】 入海河流。亦名万水河。在山东省山东半岛北部。源出招远县北部边界。南流折向东流,绕经大沟山东南麓,经莱州市平里店等地,至三山岛

北麓,入渤海莱州湾。全长约55公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在1~220米之间。上游为低山、丘陵,下游河口处为沼泽地。干流河道上1958年8月建成白云洞水库,控制流域面积24平方公里,总库容量1130万立方米。兼有灌溉、防洪等综合效益。

【坎上水库】 在山东省掖县曲家乡坎上村西、王河支流九曲河中游河道上。1958年10月动工兴建,1960年6月竣工。控制流域面积31平方公里,总库容量1180万立方米,兴利库容量525万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.24万亩,有效灌溉面积1.1万亩。

【赵家水库】 在山东省掖县驿道乡西赵家村西、王河支流迟家河上。1959年11月2日动工兴建,1960年5月30日竣工。控制流域面积35平方公里,总库容量1670万立方米,兴利库容量1052万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.47万亩,有效灌溉面积1.64万亩。

【界河】 入海河流。亦名东良河。在山东省东部。源出招远县西部丘陵。东流折向东北流,经招远县城郊,东沿龙口市边界,北入渤海莱州湾。全长60公里,流域地势,西南部高,东北部低。上游流经平缓丘陵,下游两岸为海滩冲积平原。支流发育。河口处为龙口市界河。主要支流有中离河、埠家河等。

【金岭水库】 在山东省招远县金岭乡草沟头村南、界河支流钟离河上。1958年10月动工兴建,1960年3月竣工。控制流域面积36平方公里,总库容量1266万立方米,兴利库容量662万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.32万亩,有效灌溉面积1.74万亩。

【黄水河】 入海河流。在山东省山东半岛东部。源出招远与栖霞两县之间、海拔818米艾山东北麓。东北流经招远县南部边界、栖霞县北部,在龙口市黄河营附近入渤海莱州湾。全长约65公里。流域地势,西南部高,东北部低。上游流经平缓丘陵,下游为海滩冲积平原。支流较发育。中游干流河道上1959年建成王屋水库,坝高28.17米,总库容量1.49亿立方米。控制流域面积320平方公里。兼有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。

【迟家沟水库】 在山东省黄县芦头乡寺后乔家村南、泳汶河支流南栾河中游河道上。1958年10月动工兴建,1960年5月竣工。控制流域面积47平方公里,总库容量2044万立方米,兴利库容量1283万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.5万亩,有效灌溉面积1.7万亩。兼有养殖等综合效益。

【王屋水库】 在山东省东部黄县石良乡王屋村、黄水河中游河道上。1958年9月动工兴建,1959年9月竣工。粘土心墙坝,坝高28.17米,长

761米。坝址以上控制流域面积320平方公里,总库容量1.49亿立方米,有效库容量0.725亿立方米。水库灌溉工程于1959年8月开工,1960年4月开灌,设计灌溉面积10万亩,实际灌溉面积9万亩。1979年3月建成西放水洞电站,装机3台375千瓦。以防洪、灌溉为主,防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰29.6%,保护黄县城及六处乡。

【畅河】 入海河流。在山东省山东半岛东部。源出栖霞县东部山丘。北流折向东流,经栖霞县于家沟等地,蓬莱县遇驾介、穿过丘山水库,经固寺店、潮水镇,东入黄海。全长约38公里,流域面积166平方公里。上游丘陵低山,支流发育,下游为海滩平原,河口处为庙岛海峡南端。流域建有丘山水库等水利工程。

【丘山水库】 在山东省蓬莱县固寺店乡四甲村西平畅河上游。1958年10月动工兴建,1961年7月竣工,控制流域面积76平方公里,总库容量4100万立方米,兴利库容1770万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.17万亩,有效灌溉面积4万亩。

【战山水库】 在山东省蓬莱县刘家沟乡古梓庄西龙山河中游河道上。1958年8月动工兴建,1960年3月竣工。控制流域面积79平方公里,总库容量3100万立方米,兴利库容1515万立方米。设计灌溉面积2.52万亩,有效灌溉面积3.4万亩。兼有养殖等综合效益。

【北邢家水库】 在山东省黄县下丁家乡北邢家村西泳汶河上。1958年10月动工兴建,1960年6月竣工。控制流域面积64平方公里,总库容量1310万立方米,兴利库容608万立方米,水库灌区设计灌溉面积1.83万亩,有效灌溉面积2万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【平山水库】 在山东省蓬莱县南王乡卫庄村西、平山河上游河道上。1958年10月动工兴建,1961年5月竣工。控制流域面积21平方公里,总库容量1236万立方米,兴利库容量602万立方米。水库灌区设计灌溉面积0.74万亩,有效灌溉面积1.2万亩。

【庵里水库】 在山东省栖霞县松山乡、大沽夹河支流白羊河上游河道上。1958年6月动工兴建,1960年8月竣工。控制流域面积150平方公里,总库容量7010万立方米,兴利库容量3810万立方米。设计灌溉面积6万亩,有效灌溉面积4.45万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【烟台港】 在山东省山东半岛东北部,烟台市芝罘与东口一带。东临渤海海峡,西为山东省腹地,南为黄海。距威海市47浬,距青岛市238浬,东至辽宁省丹东市215浬,至大连89浬,到营口236浬,北距塘沽207浬。铁路、公路直达海港。属半日潮,大

潮上升2.5米,小潮升2.1米。水深6.5米,航道长2.3公里,水域宽阔,风浪小,为一天然良港。烟台港通商历史较早,唐宋时期即与日本、朝鲜往来,元朝建都北京,南粮北运,芝罘是必停泊港岸。清同治元年(1862年)辟为商埠,后被英帝国侵占,1938年又被日军占领。1952年建成第一座客运站,1954年建第一座5000吨级码头。现码头岸线长千余米,货场面积74000多平方米,仓库面积30000多平方米。拥有各种现代化装卸机械。年货物吞吐量达800多万吨。对内与十大港口相通,对外与近百个国家和地区往来通航。已成为我国北方最大外贸港口之一。

【大沽夹河】 入海河流。在山东省山东半岛东部。源出海阳县东部、昆嵛山脉东北麓。沿栖霞与牟平县之间(界河)南流折向东流,经烟台市回里、牟平县莱山等地,于烟台市幸福附近入黄海套子湾。全长约80公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程约在60~380米之间。河道两岸多低山、丘陵,左侧有内夹河,右侧有辛安河,河道弯曲,集水面积狭窄,汇水量小,水资源贫乏。主要支流有内夹河等。下游河口处水面宽阔,呈喇叭状,航运船只可上溯至福山镇。

【清阳河】 大沽夹河支流、亦名内夹河。在山东省山东半岛东部。源出栖霞县东北部、海拔814米艾山西南麓。南流折向东流,穿过庵里水库,经栖霞县东部,至烟台市西北郊,注入干流。全长约75公里,流域面积1177平方公里。流域群山起伏,丘陵连绵,河道曲折,支流发育。下游干流河道上,1960年10月建成门楼水库,最大坝高22.32米,控制流域面积1077平方公里。总库容量1.9689亿立方米。兼有防洪、养殖、灌溉、发电等综合效益。河口处为兰烟铁路所经之处。

【门楼水库】 在山东省福山县门楼乡,大沽夹河支流清阳河下游河道上。1958年11月6日破土动工,1959年10月1日竣工。粘土心墙砂壳坝,坝高22.32米,长1050米,副坝高15米,长960米。坝址以上控制流域面积1077平方公里,总库容量1.9689亿立方米。有效库容量1.3321亿立方米。装机5台,总发电量1500千瓦。1964年11月至1978年灌区工程建成开灌,设计灌溉面积13.84万亩。为山东省东部沿海地区大型综合水利工程之一。《山东省水利大事记》载:“门楼水库,是以防洪灌溉为主的大型水库,由烟台市门楼水库工程指挥部设计和施工,防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰14.2%,保护福山县城、兰烟铁路、烟滩公路及沿河45村。”

【辛安河】 入海河流。在山东省东部。源出牟平县西北边界,昆嵛山脉东北麓。东流经牟平县解甲庄等地,东入黄海。全长47公里。流域两岸为低山、

丘陵,西南部高,东北部低。上游河道狭窄。高陵镇附近干流河道上,1973年建成高陵水库,控制流域面积160平方公里,总库容量5400万立方米。水电站3台,总装机容量375千瓦。灌溉面积10万亩。

【高陵水库】 在山东省牟平县高陵乡高陵村南、辛安河上游河道上。1970年8月动工兴建,1973年12月竣工。控制流域面积160平方公里,总库容量5400万立方米,兴利库容量3500万立方米。水库灌区设计灌溉面积10.85万亩,有效灌溉面积2.16万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【龙泉水库】 在山东省牟平县龙泉乡埠前村南汉河上游。1958年10月1日动工兴建,1969年12月竣工。控制流域面积50平方公里,总库容量1913立方米,兴利库容1466万立方米,设计灌溉面积4.86万亩,有效灌溉面积3.67万亩,兼有发电、养殖等综合效益。

【威海湾】 在山东省东部,威海市东南黄海西岸。海岸线呈半月形,西北岸环山,水深浪静,北接威海港,冬季基本无冰。从南岸赵北嘴到北岸北山嘴,海岸线长30余公里,海湾口阔7公里。刘公岛将其分为南北两口:从刘公岛贝草嘴至牙石岛为北口,口阔1600米,最深处34.5米,无暗礁,万吨轮船可畅通无阻,是威海港的主要航道,来往船只多从北口航行;刘公岛东端至南岸赵北嘴为南口,口阔4500米,最深处19.8米,也可通行万吨轮船。

【威海港】 装卸海港。在山东省威海市郊,威海湾北侧,东连黄海。港区有内、外之分,内港,北自东山嘴,南至金线顶旗杆嘴灯塔以西。外港,由北岸江古嘴向南到刘公岛北侧。港内水深6~28米,无暗礁,万吨轮船畅通无阻。港口历史悠久,明万历年间,海运槽粮即在此停靠,清光绪年间,始筑码头,至今仍在修复使用,今有码头13座,共占地面积13万平方米,货场84835平方米,仓库面积1011平方米。港地南距香港1186哩,至上海市475哩,距青岛194哩,至大连931哩,航行方便。《威海市志》载:“威海港,因受太平洋暖流影响,气候温和,冬不结冰,为我国北方著名良港,可泊大小轮船数百艘。”

【石家河】 入海河流。在山东省山东半岛东南端。源出文登市南部。东流经荣成市桥头等地,东入黄海。全长43公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在2~210米之间。河道曲折,多山多弯。上游干流河道上,1960年5月建成所前泊水库,控制流域面积45平方公里,总库容量3960万立方米。水电站装机1台,容量100千瓦。灌溉农田3万亩。

【所前泊水库】 在山东省荣成县桥头乡所前泊村西南、石家河上游河道上。1958年10月动

工兴建,1960年5月竣工。控制流域面积45平方公里,总库容量3960万立方米,兴利库容量1760万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.95万亩,有效灌溉面积3.5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【纸房水库】 在山东省荣成县埠柳乡埠柳河中游河道上。1958年11月动工兴建,1960年4月竣工。控制流域面积30平方公里,总库容量1650万立方米,兴利库容量870万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.83万亩,有效灌溉面积2.3万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【后龙河水库】 在山东省荣成县崖头镇后龙河村北沽河支流上。1958年10月动工兴建,1960年3月11日竣工。控制流域面积61平方公里,总库容量5300万立方米,兴利库容量2100万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.73万亩,有效灌溉面积4.20万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【青龙河】 入海河流。在山东省山东半岛东南端西北部。源出文登市东南部后驾山附近山丘。绕天福山南麓西流,至荣成市与文登县之间,入黄海靖海湾。全长42公里,流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在150米至318米之间。流域多低山、丘陵,支流较发育。中游干流河道上,1960年6月建成坤龙邢水库,控制流域面积136平方公里,总库容量6500万立方米。水电站装机1台,容量84千瓦。设计灌溉面积3.4万亩。

【老母猪河】 入海河流。亦名北母猪河。在山东省山东半岛南部西侧。三源,东、南二源均出自威海市界,西流同入米山水库后,汇合北源。北源出自牟平县界,南流汇合东、南源,干流经米山等地,西南入黄海五垒岛湾。全长约54公里。流域地势,北部高,南部低。流程多低山、丘陵,水系发育,支流众多,主要有母猪河等。干流中游河道上,1960年2月建成米山水库,控制流域面积440平方公里,总库容量2.80亿立方米。具有防洪、养殖、灌溉、发电等综合效益。

【米山水库】 在山东省文登县米山乡米山村北、母猪河中游河道上。1958年10月底动工兴建,1960年2月竣工。粘土心墙坝,坝高21米,长950米。坝址以上控制流域面积440平方公里,总库容量2.80亿立方米,有效库容量1.07亿立方米。1960年11月至1965年9月,灌区工程建成开灌,设计灌溉面积21万亩,有效灌溉面积18.45万亩。是以防洪、灌溉为主的大型水库。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰68%,保护文登县4个乡及石黑矿、造纸厂、青威公路等。

【武林水库】 在山东省文登县荷山乡二武林村东北、西母猪河支流马河上。1970年11月4

日动工兴建,1974年6月15日竣工。控制流域面积16平方公里,总库容量1210万立方米,兴利库容量650万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.15万亩,有效灌溉面积0.77万亩。兼有养殖等综合效益。

【坤龙邢水库】 在山东省文登县高村乡、青龙河中游河道上。1959年11月14日动工兴建,1960年6月15日竣工。控制流域面积136平方公里,总库容量6500万立方米,兴利库容量800万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.4万亩。有效灌溉面积3.31万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【南圈水库】 在山东省文登县张家产乡昌阳河支流岔河上。1958年9月23日动工兴建,1959年11月30日竣工。控制流域面积25.6平方公里,总库容量1060万立方米,兴利库容716万立方米。设计灌溉面积1.69万亩,有效灌溉面积1.06万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【郭格庄水库】 在山东省文登县草庙子乡郭格庄、东母猪河上游河道上。1958年11月21日动工兴建,1960年3月17日竣工。控制流域面积15平方公里,总库容量1480万立方米,兴利库容量786万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.2万亩,有效灌溉面积0.83万亩。

【母猪河】 老母猪河支流。在山东省山东半岛西南部。源出威海市与文登县分水岭西北麓。西流经文登县西北郊,至宋村与泽头之间,注入干流。全长约50公里。流域多低山、丘陵,东部高,西部低。河源海拔高程282米。河道曲折,水系发育。主要支流河道上建有小型水库3座及灌溉渠道等水利工程。是老母猪河最大支流。

【黄垒河】 入海河流。在山东省山东半岛南部。源出牟平县西南部、昆嵛山脉海拔922米泰薄顶西北麓。西流折向西南流,经牟平县南部、乳山县东部,沿文登县与乳山县边界西流,注入黄海。全长约65公里,流域地势,北部高,南部低。中、上游流经低山、丘陵,水系较发育。干流河道上1977年3月建成瓦善水库,控制流域面积35平方公里,总库容量1725万立方米。下游为海滩冲积平原。入海口称浪暖口,水面宽阔,为一渔港。右岸支流建有花家疃水库。

【乳山河】 入海河流。上游称玉林河。在山东省南部。源出牟平县南部。西南流经牟平县西部,至乳山县乳山口镇入黄海。全长54公里。流域地势,东北部高,西南部低。上游流经平缓丘陵,支流短足,水资源不丰,育黎以下,为海滩冲积平原,河道宽阔,河口海湾富水产。干流河道上,1960年建成龙角山水库,坝高23米,总库容量1.0517亿立方米,控制流域面积277平方公里。兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【龙角山水库】 在山东省乳山县育黎乡龙角山下。拦蓄乳山河之水,灌溉县境农田10余万亩。1959年12月14日破土动工,1960年6月13日完工,主、副坝,均为粘土心墙坝,主坝高23米,长721米,副坝高14米,长176米,坝址以上控制集雨面积277平方公里,最大库容量1.0517亿立方米,有效库容量0.5916亿立方米。水电站装机1台75千瓦。1965年9月至1966年10月,水库灌区工程建成开灌,设计灌溉面积11.35万亩,有效灌溉面积3.13万亩。是以防洪灌溉为主的大型水库,防洪效益:设计洪水(百年一遇)削减洪峰32.6%,保护乳山县4个乡及潍石、青威公路。为山东省东部,渤海湾岸边,大型综合利用水利工程之一。

【花家疃水库】 在山东省乳山县冯家乡花家疃村北、黄垒河支流清水河中游河道上。1970年5月动工兴建,同年8月竣工。控制流域面积81平方公里,总库容量2240万立方米,兴利库容量480万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.76万亩,有效灌溉面积1.2万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【瓦善水库】 在山东省牟平县莒格庄乡瓦善村东黄垒河上。1970年8月动工兴建,1977年3月竣工。控制流域面积35平方公里,总库容量1725万立方米,兴利库容量290万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.05万亩,尚未开发。

【台依水库】 在山东省乳山县夏村乡台依村东北、乳山河支流崔家河上。1959年11月15日动工兴建,1960年4月25日竣工。控制流域面积28平方公里,总库容量2270万立方米,兴利库容量1250万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.72万亩,有效灌溉面积2万亩。

【留格河】 入海河流。在山东省山东半岛西南部。源出海阳县昆嵛山西段南麓。东南流折向南流,经海阳县盘石店镇、留格庄等乡镇,在大辛家镇附近入黄海。长约45公里,流域面积176平方公里。盘石店以上流经低山丘陵。支流发育,以下地势平缓,河谷开阔、上游建有盘石水库及灌溉渠道等水利工程,有灌溉之利。

【盘石水库】 在山东省海阳县盘石乡龙头村北、留格河上游河道上。1958年11月动工兴建,1960年5月竣工。控制流域面积33平方公里。总库容量1370万立方米,兴利库容945万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.91万亩,有效灌溉面积1.74万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【纪疃河】 入海河流。在山东省山东半岛西南部。源出海阳县中部昆嵛山西南麓。与留格河同源而东西背流。主河道西南流,经海阳县二十里店、大阎家等地,在大山所乡西侧注入黄海。全长约40

公里,流域面积210平方公里。上游河段水量小,干旱季节无水,中下游地势平缓,河谷开阔,建有里店水库等水利工程。

【里店水库】 在山东省海阳县里店乡纪疃村北、纪疃河中游河道上。1958年11月动工兴建,1967年3月竣工。控制流域面积104平方公里,总库容量2343万立方米,兴利库容量1000万立方米。水库灌区设计灌溉面积3.88万亩,有效灌溉面积4.65万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【五龙河】 入海河流。在山东省山东半岛西南部。二源,由东源清水河、南源富水河流至莱阳市照旺庄附近汇合而成。南源为其干流。主河道西南流,于莱阳、即墨、海阳间入黄海丁字港。全长90公里,流域面积1368平方公里。流域地势,东北部高,西南部低。上游流经平缓丘陵,河道比降小,支流不发育。流域已建沐浴、建新两座大型水库等水利工程。上游有清水河、白龙河、富水河、砚河、墨河五条支流,故名五龙河。莱阳八景有“五龙汇涨”之胜。流域以产“莱阳梨”著称。

【富水河】 五龙河支流。在山东省东部。源出乳山县北部边界、昆嵛山西北麓。北流折向西流,称昌水河。经海阳县东北部,至莱阳市界接入右岸支流后,始名富水河。至照旺庄汇合砚河、清水河后,称五龙河。全长约80公里。流域地势,东南部高,西北部低。上游流经低山、丘陵,支流较发育。下游地势较平坦,水流平缓,支流稀少,水量小。河道几经曲折。上游昌水河段,1960年建成新建水库,总库容量2205万立方米,控制流域面积60平方公里。兼有防洪、灌溉等综合效益。

【清水河】 五龙河支流。古称陶漳河、陶章水。在山东省东部。源出栖霞县南部、艾山山脉牙山西北麓。西北流折向西南流,经栖霞县西南部,于莱阳市汇合富水河后,称五龙河。全长约70公里。流域地势,东南部高,西北部低。上游流经低山、丘陵,水系发育,支流众多,水资源丰富。下游地势开阔。流域盛产“莱阳梨”。

【龙门口水库】 在山东省栖霞县官道乡龙门口村东、五龙河支流漩河上游。1958年6月动工兴建,1960年8月竣工。控制流域面积116平方公里,总库容量6630万立方米,兴利库容4130万立方米,设计灌溉面积6.1万亩,有效灌溉面积5.13万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【沐浴水库】 在山东省莱阳县东部,河洛乡沐浴村附近、五龙河支流砚河下游河道上。1958年5月动工兴建,1960年7月主体工程完工。粘土心墙坝,最大坝高44.8米,长310米。控制流域面积455平方公里,总库容量1.872亿立方米,有效库容量1.074亿立方米。1961年3月至1965年4月建

成灌区,设计灌溉面积 19.0 万亩,有效灌溉面积 15.2 万亩。电站共装机 6 台 1875 千瓦。是以防洪、灌溉为主的大型水库。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰 50%,保护莱阳城及兰烟铁路。

【建新水库】 在山东省海阳县郭城乡战场泊村北、五龙河支流昌水河上游河道上。1958 年 11 月动工兴建,1960 年 3 月竣工。控制流域面积 60 平方公里,总库容量 2505 万立方米,兴利库容 855 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 2.91 万亩,有效灌溉面积 1.90 万亩。

【崂山水库】 又名月子口水库。在山东省崂山县夏庄乡、白沙河中游河道上。1958 年 9 月动工兴建,1959 年 9 月竣工。坝址以上控制流域面积 99.6 平方公里,总库容量 5610 万立方米,有效库容量 4798 万立方米。灌溉农田 1 万余亩,同时为青岛市工业和居民生活用水提供了方便,平均每年向城市供水 2385 万立方米。

【砚河】 五龙河支流。在山东省东部。源出栖霞县北部、海拔 818 米艾山西南麓。西南流经栖霞县西部、莱阳市城郊,在莱阳市照旺庄北侧,汇合清水河后,南汇富水河称五龙河。全长 50 公里。流域地势,东北部高,西南部低。上游流经平缓丘陵,水系较发育,支流呈鸡足状。干流河道上,1960 年建成沐浴水库,坝高 44.8 米,总库容量 1.872 亿立方米。控制流域面积 455 平方公里。兼有防洪、发电、养殖、灌溉等综合效益。

【墨水河】 入海河流。在山东省山东半岛西部。源出即墨县东南山丘。北流折向西流,经即墨县城区,在城阳镇西侧注入黄海胶州湾。长约 40 公里。流域地势平缓、建有石棚水库等水利工程。上游渠道通往五沽河上支,有灌溉之利。

【石棚水库】 在山东省即墨县城关乡、墨水河支流上。1959 年 10 月 1 日动工兴建,1960 年 8 月竣工。控制流域面积 15 平方公里,总库容量 1140 万立方米,兴利库容量 840 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.215 万亩,有效灌溉面积 1.48 万亩。

【挪城水库】 在山东省即墨县南泉乡挪村村西、大沽河支流桃源河上游河道上。1959 年 11 月动工兴建,1960 年 8 月竣工。控制流域面积 51 平方公里,总库容量 1225 万立方米,兴利库容量 695 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.505 万亩,有效灌溉面积 1.1 万亩。

【王圈水库】 在山东省即墨县官庄乡王圈村东莲阴河中游河道上。1959 年 11 月动工兴建,1960 年 8 月竣工。控制流域面积 72 平方公里,总库容量 4320 万立方米,兴利库容量 1856 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 3.74 万亩,有效灌溉面积 2.7

万亩。

【石桥河】 入海河流。古名黑水。《元和志》:“即墨城临墨水,故曰即墨。”在山东省东南部。源出即墨县东南大官庄附近山丘。东流转向西流,经即墨县城区,沿崂山县与即墨县之间西流,经城阳镇入黄海胶州湾。受崂山脉所阻,流域地势,东南部高,西北部低,最高点为海拔 327 米。全长 46 公里。上游建有灌溉渠道东接五沽河;下游两岸多文物、古迹,有城子、半阡子、赵村原始社会遗址及太清宫、华严寺等。

【大沽河】 入海河流。亦名南胶河。在山东省山东半岛西北部。上游河段称沽河。源出招远县东南、艾山西北麓。曲折西流,经招远县南部、莱西县中部,平度与即墨两县之间,至胶州市与崂山县之间,注入黄海胶州湾。全长 173 公里,流域面积 4460 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,河源处海拔 265 米。上游流经低山、丘陵,河道曲折;下游两岸为海滩冲积平原。河口处水面宽阔,潮汐随胶州湾为正规半日潮。水系发育,呈树枝状河型,水资源丰富,流域已建产芝、勾山、城子、堤湾、尹府等多座水库及水电站等水利工程。其中干流河道上,1959 年 9 月建成的产芝水库,控制流域面积 879 平方公里,总库容量 4.02 亿立方米;百年一遇洪水削减洪峰 68%,保护胶济铁路,具有灌溉、发电等综合效益。主要支流有小沽河、五沽河、胶莱河等。

【胶州湾】 在山东省山东半岛西南、青岛市北侧,崂山与胶县之间的黄海北部。湾口较窄,有岛屿屏障。东岸有青岛港,湾内宽阔水深,终年不冻,为天然优良港湾。水深在 9~30 米。有大沽河、胶莱河等汇入。水产资源丰富。港湾面积为 180 哩。青岛港为我国外贸主要港口之一,已与世界上 120 个国家和地区通航,可靠泊 5 万吨级以上巨轮。

【青岛港】 在山东省山东半岛南侧的胶州湾口,北为青岛市区。扼黄海、渤海之要冲。南距上海市 408 哩,东至烟台市 238 哩,威海市 200 哩,西距江苏省连云港 97 哩,日本长崎 511 哩。西北有胶济铁路通往山东腹地。青岛港由大港、中港、小港和 70 年代后期在湾口的黄岛建成的黄岛油港所组成。海岸线长达 212 公里。港宽水深,水面平稳,冬无严寒,夏无酷暑。现为军、商两用海港。港口航道总长 12.7 公里,水深 9~30 米,属正规半日潮。吃水在 9 米以下的船只可随时进出港口,吃水在 12 米深大船,须涨潮时随着潮水进出本港。现有 9 座码头,50 个泊位,其中万吨级深水泊位 15 个,黄岛港可停靠 5 万吨级油轮。备有现代化装卸机械设备。库场面积达 40 多万平方米。可堆放货物 20 多万吨。年吞吐量达 4000 万吨。主要进出口货物有化肥、钢铁、粮食、石油、煤炭、杂货和土特产品等。

【猪洞河】 大沽河支流。在山东省山东半岛西北部。源出平度县东部、海拔736米大泽山西南麓。南流折向西流，经平度县大田等地，至莱西县界，注入干流。全长46公里。流域地势，西北部高，南部低，海拔高程在170~736米之间。中、上游流经低山、丘陵，坡降陡，水流急，支流较发育，水资源较丰富。中游干流河道上，1960年8月建成尹府水库，控制流域面积178平方公里，总库容量1.613亿立方米。具有防洪、灌溉、发电等综合效益。

【庙埠河水库】 在山东省掖县郭家店乡涧里村南、大沽河上游河道上。1970年11月动工兴建，1971年7月竣工。控制流域面积23.4平方公里，总库容量1008万立方米，兴利库容量578万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.15万亩，有效灌溉面积1.0万亩。

【流浩河】 大沽河支流。在山东省山东半岛西北部。源出即墨县中部宋化泉。曲折东流折向北流，经即墨县长直等地，于胶州市与平度县界，注入干流。全长45公里。流域地势较平坦，东南部高，西北部低。上游河源处建有宋化泉水库。下游建有灌溉渠道，东接五沽河，西连桃源河，为即墨县北部地区主要灌溉河道。

【宋化泉水库】 在山东省即墨县长直乡宋化泉村西、大沽河支流流浩河上游河道上。1959年11月动工兴建，1960年8月竣工。控制流域面积42.7平方公里，总库容量2730万立方米，兴利库容量1534万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.33万亩，有效灌溉面积2.33万亩。

【小沽河】 大沽河支流。在山东省山东半岛北部。三源，东源出自莱州市南部、海拔349米大沟山西南麓，西南流折向西流，在莱州市郭家店东南汇合西、北二源。西、北二源均出自大泽山东南麓，二水平行东南流，汇合东源后，进入莱西县，沿平度县与莱西县界西南流，至冷戈庄与朴木两镇之间，注入干流。全长72公里。流域地势，北部高，西南部低。上游流经低山、丘陵；下游河段有山间盆地，支流发育，水资源丰富。流域已建北墅、尹府、黄同3座中型水库及水利配套工程。

【尹府水库】 在山东省平度县云山乡北王村、大沽河支流猪洞河上游河道上。1958年4月动工兴建，1960年8月竣工。大坝为粘土心墙坝，坝高20.2米，坝长775米。库内控制流域面积178平方公里，总库容量1.613亿立方米，有效库容量7380万立方米。水库灌区于1967年10月开发，设计灌溉面积13.5万亩，有效灌溉面积6.0万亩。对平度、莱西、即墨等县土地旱涝保收收取积极作用。

【黄同水库】 在山东省平度县石桥乡黄同村西北、大沽河支流黄同河上。1958年4月29日

动工兴建，1959年6月25日竣工。控制流域面积126平方公里，总库容量6027万立方米，兴利库容量2450万立方米。设计灌溉面积6万亩，有效灌溉面积2万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【北墅水库】 在山东省莱西县南墅乡北墅村北、大沽河支流小沽河上游。1970年4月动工兴建，1974年4月竣工。主坝高19米，坝长624米。控制流域面积为301平方公里，总库容量4350万立方米，兴利库容量2237万立方米。水库灌区设计灌溉面积5.7万亩，有效灌溉面积5万亩。

【五沽河】 大沽河支流。在山东省山东半岛西部。源出即墨县东南部低山丘。曲折东流折向北流，过即墨县牛齐埠，沿莱西县与即墨县之间（界河）西北流，至平度县注入干流。全长50公里。流域地势，东南部高，西北部低。上游河道狭窄，汇水量小；中、下游河道右岸5支支流平行由东向西汇入干流。1960年在莱西县姜山乡建成堤湾水库，控制流域面积74平方公里，总库容量2800万立方米。有渠道通往大沽河干流。

【渚河】 大沽河支流。亦名朱河。在山东省山东半岛西北部。源出栖霞县与莱阳市界西北侧。西北流经莱阳市北部，西经莱西县河头店等地，过水集镇注入干流。全长50公里，其中莱西县境长32公里。流域地势，东北部高，西南部低。河道右侧有沽河，左侧有五龙河，集水面积狭窄，水量较小。上游流经低山、丘陵；中游干流河道上建有小型水库及水利配套工程。

【堤湾水库】 在山东省莱西县姜山乡姜山村西北、大沽河水系五沽河支流上。1958年动工兴建，1960年竣工。控制流域面积73.5平方公里，总库容量2800万立方米，兴利库容量400万立方米。水库灌区设计灌溉面积0.95万亩，部分工程尚未配套发挥效益。

【高格庄水库】 在山东省莱西县河头店乡高格庄村、大沽河支流渚河中游河道上。1958年动工兴建，1959年竣工。控制流域面积125平方公里，总库容量1270万立方米，兴利库容量783万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.41万亩，有效灌溉面积1.5万亩。

【产芝水库】 在山东省莱西县韶村乡产芝村附近、大沽河干流河道上。1958年11月破土动工，1959年9月主体工程完工。土质坝，坝高20米，长2400米。坝址以上集雨面积879平方公里，总库容量4.02亿立方米，有效库容量1.76亿立方米。装机4台900千瓦。1959年11月至1964年11月，水库灌区工程建成开灌，设计灌溉面积28万亩，有效灌溉面积28万亩。为山东省东部地区大型综合性水利工程。

【勾山水库】 在山东省招远县勾山乡薄家村北、大沽河支流薄家河河道上。1958年8月动工兴建,1960年9月竣工。控制流域面积100平方公里,总库容量3920万立方米,兴利库容量1680万立方米。设计灌溉面积2.77万亩,有效灌溉面积3.3万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【城子水库】 在山东省招远县毕郭乡西城子村北、大沽河上游河道上。1958年5月1日动工兴建,同年8月1日竣工。控制流域面积120平方公里,总库容量4412万立方米,兴利库容量1883万立方米。设计灌溉面积3.02万亩,有效灌溉面积2.39万亩。

【吉利河】 入海河流。在山东省南部。源出诸城市南部、桃园附近山丘。西流经石河头进入胶南县境,过胶南县大场镇汇合白马河后,即入黄海黄家塘湾。全长45公里。全程流经滨海山丘地,流域地势,北部高,南部低,河源东侧海拔高程246米,河口左侧海拔高程53米。支流发育于河道中游右侧。干流河道上,1971年8月建成吉利河水库,控制流域面积103平方公里,总库容量7400万立方米。具有防洪、灌溉、发电等综合效益。

【洋河】 入海河流。在山东省山东半岛西南部。源出胶南县北部山丘。东北流折向东南流,经胶南县宝山等乡村,胶州市张应、冷家等乡镇,在介集乡入黄海胶州湾。全长约40公里,流域面积143平方公里。冷家村乡以上流经低山丘陵,支流发育,以下地势缓,无支流汇入,干流河道上建有山州水库及灌溉渠道等水利工程。

【山洲水库】 在山东省胶县洋河乡,洋河上游。1958年4月21日动工兴建,同年8月10日竣工。控制流域面积68平方公里,总库容量2400万立方米,兴利库容量1320万立方米,设计灌溉面积3.8万亩,有效灌溉面积3.5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【白马河】 入海河流。在山东省南部。源出胶南县北部、崔戈庄西北侧山丘。西流经大村等地,过大场汇合吉利河后,即入黄海黄家塘湾。全长约45公里。流域地势,北部高,南部低,河源处海拔286米,河口处海拔52米。全程流经滨海山丘地。河道狭窄,支流稀少,水量小,中、上游为季节性河道。

【陡崖子水库】 在山东省胶南县藏南乡陡崖村北、横河上游河道上。1959年11月动工兴建,1960年8月竣工。控制流域面积71平方公里,总库容量5640万立方米,兴利库容量3435万立方米。水库灌区设计灌溉面积6.6万亩,有效灌溉面积4.5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【吉利河水库】 在山东省胶南县张格庄

乡、吉利河上游河道上。1970年11月动工兴建,1971年8月竣工。控制流域面积103平方公里,总库容量7400万立方米,兴利库容量3248万立方米。水库灌区设计灌溉面积10.01万亩,有效灌溉面积4.5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【铁山水库】 在山东省胶南县铁山乡前石沟村东北、王戈庄河西支流上。1959年10月动工兴建,1967年5月竣工。控制流域面积58平方公里,总库容量5783万立方米,兴利库容量2642万立方米。水库灌区设计灌溉面积5.35万亩,有效灌溉面积3.075万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【小珠山水库】 在山东省胶南县王台乡插旗崖村南、乌耳河上。1959年11月动工兴建,1960年6月竣工。坝址以上控制流域面积34平方公里,总库容量3111万立方米,兴利库容量2044万立方米。设计灌溉面积2.76万亩,有效灌溉面积2.76万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【潮河】 一称潮白河。入海河流。在山东省山东半岛西部。源出五莲县海拔706米五莲山西南麓。西南流折向南流,经五莲县户部、叩官、潮河等乡镇,胶南县海青乡,在日照市两城镇东河南村附近注入黄海黄家塘湾。全长48公里,流域面积436平方公里,上游流经中低山丘,支流发育,下游为海滩平原,水源充沛,建有户部岭水库及渠道等水利工程。

【户部岭水库】 在山东省五莲县户部乡户部岭村东北、潮白河支流户部岭河上。1959年11月16日动工兴建,1960年6月竣工。控制流域面积64平方公里。总库容量4640万立方米,兴利库容量3000万立方米。水库灌区设计灌溉面积6.37万亩,有效灌溉面积1.33万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【石臼港】 在山东省山东半岛西南,日照县石臼所镇。南临黄海,北为山东腹地,东距青岛市67哩,西至江苏省连云港40哩。属半日潮,水深10~16米,水域宽阔,不冻不淤。铁路、公路相通。是山东省兖州煤炭和山西省晋东南地区煤炭的主要出口海港。1980年4月国家批准兴建,现可同时停靠10万吨级船舶2艘,年输煤能力达1500万吨。装卸机械设备齐全,仓库、堆场容积和面积充足,是我国黄海之滨的又一颗灿烂明珠。

【付疃河】 入海河流。古名竹子河。在山东省南部。二源,东源出自五莲县五莲山西北麓。西流经五莲县西南部,至日照县入日照水库汇合北源。北源出日照县西北山丘,南流汇合东源后,干流至奎山与涛雒镇之间,注入黄海。全长约57公里。流域地势,东北部高,西南部低。上游流经低山、丘陵,集雨面积狭窄,水量小;下游为海水冲积平原,地势开阔,水流

平缓。干流河道上,1959年建成日照水库,控制流域面积548平方公里,总库容量2.718亿立方米,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【日照水库】 在山东省日照县付疃河下游河道上。1958年10月动工兴建,分前后两期施工,到1981年底完工。粘土心墙坝,坝高28.5米,长1116米,副坝高8米,长285米,库内控制流域面积548平方公里,总库容量2.7181亿立方米,有效库容量1.8232亿立方米。设计灌溉面积32万亩,有效灌溉面积19.5万亩。日照水库,是以防洪灌溉为主的大型水库,防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰50%,保护日照县66个村及化肥厂,兖石铁路。水电装机3台1440千瓦。为山东省南部大型综合性水库之一。

【马陵前水库】 在山东省日照县南湖乡东马陵大队村北、滨海水系付疃河支流马河上游。于1959年11月动工兴建,1960年4月竣工。控制流域面积1906万平方米。水库灌区设计灌溉面积4.8万亩,有效灌溉面积2170万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【巨峰水库】 在山东省日照县大坡乡前堆下村西、滨海水系巨峰河上。1959年11月13日动工兴建,1960年4月10日竣工。控制流域面积21平方公里,总库容量1312万立方米,兴利库容580万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.34万亩,有效灌溉面积0.80万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【绣针河】 入海河流。在鲁、苏两省边界。源出山东省莒南县南部山丘,西流折向西南流,经莒南县朱芦等地,过日照市汾水镇,至江苏省赣榆县界入黄海。全长48公里。流域地势,北部高,南部低。全程流经低山、平缓丘陵,支流稀少,水资源贫乏。上游河源处建有大山水库。下游河口段为苏、鲁两省边界河流。

【沭河】 入海河流。亦名沐水、老沭河、总沭河。在山东省南部,江苏省北部。源出山东省沂水县东北部、海拔1031米沂山西南麓。与沂河平行南流折向西南流,经沂水县东部、莒县中部、莒南县北部、临沂县东部边界、临沭县西部,过郯城县进入江苏省境,干流至江苏省新沂县、宿迁市、沭阳县界入新沭河。全长约260公里,其中江苏省境长50公里。流域面积4856平方公里。多年平均流量48.6立方米/秒。自然落差293米。山东省境水能理论蕴藏量2.31万千瓦。流域地势,东北部高,西南部低。上游流经低山、丘陵,河道较窄;下游为广阔平原,河口段河宽250米,最大泄水量2500立方米/秒。主要支流有袁公河、白马河、汤河等。

【马头引黄灌溉渠】 在山东省郯城县

境。1958年初动工兴建,同年六月建成。渠首位于郯城县马头镇沂河左岸,以沂河为引用水源。渠首闸为廊道式涵洞,共5孔,每孔净宽1.85米,高2.6米。设计引水流量25立方米/秒,正常实引流量12立方米/秒,设计灌溉面积15万亩,有效灌溉面积10.5万亩。干渠、支渠长达60余公里。

【新沭河】 入海河流。在山东省南部,江苏省北部。1949~1952年人工开凿排洪河道。自山东省临沭县沭河中段大官庄引水东南流,经县南部大兴镇入江苏省石梁河水库,经赣榆县,至东海县黄川镇、赣榆县墩尚之间,临河口注入海州湾,全长57公里,其中江苏省境长45公里。河宽1000~1500米。集水面积5230平方公里。1962年在河流中上段建石梁河水库,设计流量6000立方米/秒。

【导沭引河】 在山东省西南部。即开挖新沭河上游河段。西起临沭县官庄乡附近沭河下游左侧,引沭河之水东南流,至江苏省赣榆县石梁河水库,长约50公里。《山东水利大事记》:“导沭工程包括在临沂县大官庄北劈开马陵山,开挖引河导沭河东流入沙河,经临洪河入黄海(经沙河入海段后定名为新沭河),修筑新、老沭河堤防以及兴建沭河拦河大坝、溢水堰、穿沭涵洞等建筑物。……自1949年4月21日动工,至1953年12月7日完工。共分10期导沭,3期整沂施工。……共挖河85公里,筑堤长800余公里,建各种建筑物53座,……由于导沭整沂工程的完成,可减少鲁南、苏北普通洪水水灾面积1450万亩,并为苏、鲁两省全面整治沂、沭河和南四湖流域创造了条件。”

【汤河】 沭河支流。在山东省南部。源出沂南县南部山丘,南流经沂南县杨家坡、临沂市汤头等地,过汤河镇注入干流。全长50公里。流域地势,西北部高,东南部低。上游两岸为平缓丘陵。平均海拔高程66米。河道曲折,支流较发育。建有灌溉渠道,左侧沟通沭河,右侧连接沂河。为沭、沂两河之间灌溉河道。

【浚河】 沭河支流。在山东省南部。源出日照县东北部、海拔656米桥子山西北麓。西流经日照县北部、莒县南部,至莒南县道口镇与小店之间,注入干流。全长约50公里。流域多低山、丘陵,河道曲折,支流稀少。中游河道上1959年7月,建成陡山水库,最大坝高28米。控制流域面积431平方公里。总库容量2.715亿立方米。水电站装机4台,装机总容量3200千瓦。具有防洪、灌溉、发电等综合效益。

【袁公河】 沭河支流。古称潞水。在山东省南部。源出五莲县西南山丘。西北流折向北流,穿经石木子水库后,进入莒县境,穿过小仕阳水库,西流至莒县城东,注入干流,全长约57公里。流域地势,东南部高,西北部低,多丘陵、低山。河道几经曲折,

支流短足。中游干流河道上,1959年建成小仕阳水库,最大坝高25.3米,总库容量1.246亿立方米,控制流域面积281平方公里。兼有防洪、养殖、发电、灌溉等综合效益。《水经注》:“浚水出巨公山西南,流入沭河。”

【沂河】 入海河流,亦名沂水,又名大沂河。在山东省西南部、江苏省东北部。源出山东省沂源县北部鲁山山脉东南麓。南流折西南流,经沂源、沂水、沂南、临沂、苍山、郯城6县。江苏省邳县,至新沂县入骆马湖。从源头到骆马湖口,全长287.5公里,其中江苏省境43公里,自入湖口至出湖口,长59公里,总流域面积10790平方公里,江苏省700平方公里。多年平均流量115.6立方米/秒。自然落差343.7米。水能理论蕴藏量7.13万千瓦。流域已建田庄、跋山、岸堤、塘村、许家崖等大中型水库10余座及水力发电站等水利工程。流域地势东北高,西南渐低。上游低山丘陵。中上游为冲积湖沼平原。水系发育、支流众多,主要有汶河、蒙河、枋河、白马河等。

【新沂河】 在江苏省东北部。西起骆马湖嶂山闸,东南流宿迁、新沂、沐阳、灌云、灌南等县、市之间,至响水县堆沟港与灌云南燕尾港之间入黄海。1949~1952年,利用一部分自然原有河道开凿而成。全长184公里。途中与沭河、淮沭新河、盐河相交汇。河道两岸筑大堤护岸,堤顶超高2~2.5米。近水面块石护坡长113公里。设计泄水量6000立方米/秒。为沂河下游排洪入海人工河道。

【白马河】 沂河支流。在山东省西南部。源出郯城县东北部沙墩附近洼地。西南流经庙山、小马头等地。于江苏省邳县合沟镇西南入干流。河长67公里,流域面积531平方公里。流域地势北高南低。河道两岸为冲积湖沼平原。左侧有沭河,右侧为沂河,集水面积狭窄,汇水量小。上游河源处作有渠道通往沂河干流。为沂、沭两河干流之间的灌溉河道。

【小沭河】 沂河支流。在山东省西南部。源出费县西部归仁庄附近山丘,南流经费县南部,至临沂市九曲镇入干流。河长53公里。流域地势北高南低,河道两侧为平缓丘陵。上游河源处建有马庄水库,有渠道通往苍山县境东沭河干流。下游地势开阔,为临沂市城市工业用水及居民生活用水主要水源之一。

【小葛庄引河】 在山东省西南临沂市。渠首建在市义堂区小葛庄,接引枋河之水西南沟通小涑河,经临沂市区,在九曲乡尾水入沂河。渠首引水闸2孔,设计引水流量15.0立方米/秒,正常实引流量8立方米/秒。1957年建成。灌溉农田10余万亩。

【枋河】 沂河支流。在山东省西部。源出平邑县北部蒙山西北麓。西流折向西南流。经平邑县中部,至费县境称浚河,于临沂市九曲镇入干流。全

长137公里,流域面积2984平方公里。多年平均流量2306立方米/秒。自然落差108米。水能理论蕴藏量1.3万千瓦。流域已建上冶、唐村、昌里、许家崖等水库,其中许家崖水库坝高32.2米。控制流域面积580平方公里。总库容量2.81亿立方米。水电站装机3台,总装机容量2400千瓦。具有防洪、灌溉等综合效益。

【温凉河】 枋河支流。在山东省西部。源出平邑县西北山区,西南流折南流。经平邑县西、费县城镇,于费县王贵庄附近入干流。全长约70公里。流域地势西北高,东南低。平均海拔高程在420米之间。中上游低山丘陵。下游河口段有小块河间盆地。水系发育,水资源较丰富。干流河道上1959年10月建成许水崖水库,控制流域面积580平方公里,总库容量2.81亿立方米,水电站装机3台,总装机容量2400千瓦。具有防洪、灌溉等综合效益。

【蒙河】 沂河支流。在山东省西南部。源出费县与蒙阴两县分水岭东南麓,东流折南流,经蒙阴县南沂南县西,至临沂市界入干流。主河道全长54公里。流域地势北高南低。流域面积狭窄,河道左有汶河,右侧有枋河,支流稀少,汇水面积小,水资源不丰。上游为季节性河流。下游河口段为临沂与沂南两县界河。

【汶河】 沂河支流。亦名汶水。上游称东汶河。源出蒙阴县西北部蒙山东南麓,东流经新泰市西南边界,至蒙县折向南流,经蒙山县中部,于沂南县河阳镇附近干流。主河道全长124公里,流域面积2449平方公里,多年平均流量22.7立方米/秒。自然落差141.7米。水能理论蕴藏量2.7万千瓦。流域地势东北高,西南低。上游左岸为沂山山脉西北麓。右岸为蒙山山脉东南麓。中下游有河谷盆地。干流河道上1960年建成岸堤水库,总库容量7.36亿立方米。控制流域面积1690平方公里。兼有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。主要支流有东汶河等。

【东汶河】 汶河支流。又名蒙山水。在山东省南部。源出蒙阴县西北部蒙山东南麓,东流经新泰市西南边界,过汶南镇进入蒙阴县境。经县城北,至重山镇入干流。全长132公里,流域面积2428平方公里。流域地势北高南低。上游低山丘陵,支流较发育。下游河口处建有岸堤水库,为沂河右岸2级支流。《水经注》:“蒙山水,出蒙山之阴,东注沂水。”

【螳螂水】 汶河上源。在山东省偏南部。源出蒙阴县与新泰市之间鲁山山脉东南麓,东流折南流,经沂水县北部,至蒙阴县旧寨附近入岸堤水库。干流长约70公里。流域地势东南高,西北低。上游流经丘陵山区、河道曲折,水系不发育,集水面积狭窄,水量较小,水资源不丰。《水经注》:“螳螂水,出鲁山,东南流,右注沂水。”

【白沙河】 入海河流。在山东省东南沿海。源出海阳县朱吴崑崙山脉西南麓，西流经小纪、赵疃等地，至海阳县行村以西入黄海北岸丁字港。干流长约

50 公里。流域地势东部高，西部低。流域面积狭窄，支流稀少，汇水较小，水资源不丰。为海阳县北部主要河道。又名丁安河、丁字港。

淮河水系

【淮河】 又名淮水。古四渎之一。在中国东南部。二源,西源出河南省桐柏县桐柏山东南麓太白顶。南流至月河镇附近汇合北源;北源出自沁阳县与桐柏县分水岭西南侧。南流汇合西源后,主河道曲折东流,经河南省南部、安徽省中部,在江苏省西部,注入洪泽湖。入湖口以上河长 846 公里,流域面积 131760 平方公里。多年平均流量 794 立方米/秒。经湖区调蓄后分支入海。豫、皖两省交界处的洪河口以上为上游,长 369 公里。俗名“八百里淮河”。两岸山丘起伏,水系发育,支流众多;洪泽湖至洪河口为中游,长约 476 公里,地势平缓,多湖泊洼地;洪泽湖以下为下游,长约 233 公里,下游地势低洼,大小湖泊星罗棋布,水网交错,渠道纵横,农业发达。洪泽以下,北宋以前时期,东流经淮阴、涟水方向入海。南宋建炎二年(1128 年)和绍熙五年(1194 年)黄河夺淮后,河道淤高,入海水道,渐以入江为主。现经修浚主要分三支入海;南支称淮河入江水道,由三河闸出湖,经三河和高邮、邵伯等湖,至江都、邗江县界入江,全长约 182 公里,宽 2~3 公里,最大泄洪流量 12000 立方米/秒。中支为苏北灌溉总渠,全长 168 公里,渠宽 170~260 米,最大泄洪流量 800 立方米/秒。北支淮沐新河,全长 173 公里,最大泄洪流量 3000 立方米/秒。筑有防护堤。淮河全长 1078 公里(其中洪泽湖长约 50 公里)。总流域面积 269000 平方公里。多年平均流量 1454.5 立方米/秒。历史蚌埠站洪峰流量 26500 秒立方米(1931 年);1991 年 7 月 16 日上午 12 时,最高水位 21.98 米,最大流量 7860 立方米/秒。多年平均径流量 400 亿立方米。洪泽湖以上自然落差 1251 米。水能理论蕴藏量 18.86 万千瓦。可能开发装机容量 5.81 万千瓦(理论蕴藏量洪泽湖以下未包括)。多年平均含沙量 0.397 公斤/立方米,多年平均输沙量 1308 万吨。

淮河流域属暖温带,雨量充沛,平均年降雨量 800~1100 毫米。水量主要来自中上游河段,干流径流集中在夏季,夏水占全年的 51.6~53.2%,冬季一般只占全年的 8% 左右。1949 年以前的 500 年间,淮河流域发生较大水灾 350 多次,旱灾 280 多次。流域两岸“大雨大灾,小雨小灾,无雨旱灾”的重灾区。1949 年至今,国家制订“蓄泄兼筹,以达根治的目的”治理方针,已建大型水库 31 座,中小型水库 5000 多座。总库容量近 400 亿立方米。中游利用湖洼地修建 10 多处蓄洪滞洪区,可蓄水 280 多亿立方米。下游总泄水量 22000 秒立方米。

淮河左右岸支流发育不对称,左岸支流多而长,较大的有濉河、沱河、涡河、颍河、洪河、汝河等;右岸支流少而短,较大的有东淝河、淝河、史灌河、白露河等。流域地势,西北部高,东南部低,海拔在 3~1140 米之间。年冰封期约 10~20 天。濉河口以下可通航。人口密度居我国各大河流之首,为中国第七大河流。跨豫、皖、苏、鲁、鄂五省,33 个地区,182 个县(市)。耕地面积 2 亿亩。人口约 1.2 亿,占全国九分之一以上。

【洪泽湖】 在江苏省西部。古名破釜塘,隋称洪泽浦。环湖东岸为泗阳县,西岸为盱眙县,北岸为泗洪县,南岸为淮阴、洪泽两县。湖面大部分属洪泽县管辖。为淮河下游大型拦洪蓄水平原型湖泊。先秦时期,为淮河干流流经,右岸有富陵、万家、泥墩等湖泊。东汉永平年间湖面逐渐扩展。建安五年(公元 200 年)筑汉堰防淮水东侵。魏、晋时,今洪泽县境内淮河右岸筑白水、破釜等塘、堰。隋大业初,隋炀帝作江都,道出破釜塘,久旱遇雨,淮河溢注,因名洪泽浦,“洪泽”始于此时。唐大历三年(公元 768 年)又筑塘、堰蓄水,与汉堰相连接。汉、塘二堰为洪泽湖大堤雏形,水面扩大,遂名洪泽湖。南宋建炎二年(公元 1128 年)黄河南侵夺淮,下游河道日渐淤高,终至不能泄洪。淮河干、支流来水蓄积于湖中,形成巨大湖泊。明、清屡次加筑沿湖大堤,又形成湖水全凭大堤作为屏障之“悬湖”。1949 年之后多次培修。今洪泽湖大堤西起盱眙县之张大庄,沿湖东经洪泽县高梁河闸、二河闸,止于淮阴县码头镇,全长 67.25 公里。堤内湖底一般高程为 10~11 米,高于东侧平原 4~8 米。西有淮河之水注入,占入湖总水量 65.5%,北有濉河、安河等水注入,占 26.2%。湖水经三河、苏北灌溉总渠和淮沐新河等河道东出注入黄海,南有通江水道泄入长江。湖水年平均温度 15.3℃ 左右。年降水量 950 毫米上下。历年 1~2 月湖面冰封 10~20 天,冰厚一般 2~10 厘米,特大寒潮时沿岸冰厚 10~25 厘米。每年 6 月湖水开始上涨,7~9 月为汛期。汛期过后,关闸蓄水,水位一般控制在 12.5 米以下。湖面呈不规则形状,南北最大长宽为 60 公里,东西最大宽度 58 公里,面积 2069 平方公里,汛期为 2600 平方公里,平均水深 1.5 米,汛期水深 5 米。蓄水量 31.3 亿立方米,汛期增加到 130 亿立方米。水位抬高到 17 米时,水面面积达 4345 平方公里,蓄水量达 176 亿立方米。水呈绿黄色,透明度 0.2~0.5 米,为重碳酸盐类钙组丁型水。水产资源丰富,有 80

多种鱼类,其中以梅鲚、青鱼、鲤鱼、银鱼、鲢、鲫和螃蟹,毛虾等占多数。湖水经苏北灌溉总渠,灌溉洪泽、淮安、阜宁、滨海等县农田数十万亩。1991年7月16日6时,蒋坝站水位13.98米,超过警戒水位(13.50米)0.48米。入湖流量9400立方米/秒,出湖流量9670立方米/秒。洪湖大堤安然无恙。

【淮河入江水道】 在江苏省中段西侧,洪泽湖下游。清康熙年间,洪泽湖屡在蒋坝决口,冲出老三河。咸丰七年(1851年),又在其南冲成新三河。洪水遂经新三河入宝应湖。出湖后汉流多而曲折,北达白马湖,南入高邮湖和邵伯湖,经江都县六闸注入里运河,再出金湾河、凤凰河、太平河等五河,由芒稻河、廖家沟南下,至三江营汇入长江。全长约180公里。由于通水河道曲折多弯,汛期常溃堤东侵,为害严重。1949年以后,先后兴建白马湖隔堤、凤凰河堤、三河拦河坝、大仙子隔堤和淮南堤等,并建东风闸、万福闸等配套工程,使新三河改道直入高邮湖。归江河道上段自三河闸起,至金湖县金沟镇南入高邮湖,全长56公里;中段自高邮湖至邵伯湖六闸,湖区全长56公里;下段自六闸起,经江都县西南,扬州市东,在邗江县三江营入长江,长约70公里。河宽2~3公里。最大泄洪流量12000立方米/秒。为洪泽湖最大泄水河道。

【淝河】 淮河下游支流。在安徽省东南部。源出定远县北部海拔332米大金山西南麓。南流折东流称麻埠河,经定远县东部至嘉山县入女山湖,东至江苏省盱眙县界入淮河。全长182公里。流域地势,西北部高,东南低,海拔高程在14~332米之间。河道弯曲,呈不规则河型,支流短而密。年结冰期约1个月。

【斗湖】 在江苏省北部,南濒盱眙县盱眙镇,西接安徽省嘉山县女山湖,北为洪泽湖。呈不规则湖型。西接淮河、团结河来水,东泄洪泽湖。湖长10.8公里,最大宽度6.3公里,面积34平方公里,平均水深1.05米,最深处4.6米。蓄水量3570万立方米。水产丰富。

【濉潼河】 又名怀洪新河。在江苏省西北,安徽省东部,上源由浍河、沱河、唐河、濉河、石梁河等河道,流至安徽五河县境汇合而成。主河道沱河经江苏省泗洪县峰山、双沟镇至下草湾入洪泽湖。河长135公里,流域面积1220平方公里。河宽200—500米,设计排水量4200立方米/秒。为重要排水河道。中、下游可通航。主要支流有北沱河、潼江等。干流有沱湖,水域宽阔,面积达45平方公里。

【沱湖】 在安徽省五河县城北,淮河下游左岸。湖形窄长,多汉道。面积约45平方公里。北纳沱河、唐河等河流来水,南经濉潼河进入淮河。有

养殖、航运和灌溉之利。

【潼江】 濉潼河支流。又名天井河。在安徽省东北部。源出灵璧县大庙乡濉河,南流经泗县中部,穿行天井湖,在苏皖边界入庙潼河。沿程与新汴河、九里沟等河道交汇。全长81公里。

【唐河】 濉潼河支流。又名濉唐河。在安徽省东北部。北起萧县西部山丘,南流经濉溪县东,在宿县高沟镇分2支南流,至灵璧县禅堂镇2支复合为一,经泗县入沱湖。全长160公里。

【北沱河】 沱河支流。在安徽省东北部。源出宿县新河镇新汴河,南流经宿县、灵璧二县,至泗县草沟汇合唐河后,又南入沱湖。全长90公里。

【浍河】 淮河支流。古名涉水,又名涣水。亦称浍水《述异志》:“睢涣二水,渭之浍水。”在河南省东南部,安徽省北部。源出河南省商丘县废黄河。南流称东沙河。经商丘、虞城、夏邑三县,至永城县汇合洛沟后,始名浍河。干流又南流,经安徽省濉溪、宿县南部,穿行香涧湖,至五河县城郊入淮河。全长310公里,流域面积4400平方公里。主要支流有濉河、包河、洛沟、东沙河等。

【沫河】 浍河支流。源出安徽省凤阳县与蚌埠市间沫河口,东流至五河县城郊入浍河。河长50公里。清道光六年,安徽巡抚邓廷桢修浚。《清史稿·卷三百六十九·邓廷桢传》:“廷桢亲乘舟勘厥,修复安丰塘、芍陂水门、浚凤阳沫河,加筑堤闸”。凤阳沫河,即是此河。

【濉河】 浍河支流。在安徽省北部。源出濉溪县袁店集附近山丘,沿蒙城与濉溪两县边界南流,经怀远县东北边界,至宿县九湾注入浍河。全长97公里。

【包河】 浍河支流。在河南东南部,安徽省北部。源出河南商丘县谢集附近山丘,东南流经商丘市区虞城县西南,安徽亳县,复入河南永城,至安徽省濉溪临涣附近入浍河。全长170公里,流域面积约860平方公里。

【洛沟】 浍河支流。在河南省东部边界。源出虞城县站集附近山丘,南流经安徽省亳县东部,至河南永城县大王集附近入浍河。全长56公里。

【东沙河】 浍河支流。在河南省东北部。源出商丘县废黄河。南流经商丘、虞城、夏邑三县,至永城县大王集附近纳入洛沟之后,称浍河。全长约100公里。

【濉水】 淮河支流。又名东濉水。在安徽省凤阳县南境。二源,东源出自定远县东北界濉塘山,东流经河张、肖家港,在大通桥西约7公里处汇合西源。西源自定远县西北界镇鄞山北坡,北流折东流,经大庙,又东汇东源之后,东流经大通桥,又经县东南,在临淮关注入淮河。西源长约65公里。

【北淝河】 淮河支流。在安徽省北部。源出涡阳县东部山丘，南流经蒙城县东部，怀远县中部，至蚌埠市与五河县之间沫河口入淮。全长 227 公里，流域面积 2869 平方公里。流域地势平坦。水流缓慢。水灾频繁。中上游分段引入涡河、濉河、浍河。主河道流量减少。

【涡河】 淮河支流。在河南省东部，安徽省北部。源出河南省开封县西北山丘，南流经县西南，通许、尉氏、扶沟、太康等县，在鹿邑县南进入安徽省北部。又南流经安徽亳县、涡阳、蒙城等县在怀远县城东南注入淮河。全长 382 公里，流域面积 15843 平方公里。大寺集以下可通航。《扶沟县志载》：“涡河是豫东一条较大的河流，到太康、亳县一带水量很大，舟楫来往不绝，是淮河重要支流之一。从尉氏县入境，东入太康。现老涡河水已枯竭，新涡河在县境内只有上游赵庄至卢白一小部分，全长 2.4 公里。”主要支流有阜蒙新河、武家河、次河、漳河、赵王河等。

【阜蒙新河】 涡河支流。在安徽省北部。西起阜阳市颍河，东南流经阜南、利辛二县，至蒙城县城北入涡河。全长 77 公里。沿河与茨淮新河、西淝河等河道交汇。

【武家河】 涡河支流。在安徽省北部。源出河南省商丘县城北山丘，沿商丘与虞城县界南流，经安徽省亳县东，至涡阳县城入涡河。全长 127 公里。

【百尺河】 涡河支流。又名“百尺沟”。在安徽省亳县。源出河南省鹿邑县西南，东流至安徽省亳县义门镇入涡河，长约 70 公里。

【漳河】 涡河支流。在河南省东南，安徽省北部。源出河南省淮阳县东南边界，东南流称洺河。经郸城县中部，至安徽省涡阳县称明河，在涡阳义门入涡河。全长 101 公里。

【洺河】 漳河支流。在河南省东南边界。源出淮阳县东部山丘，东南流经郸城县东，至安徽省涡阳县称明河，又东注入漳河。全长 87 公里。

【赵王河】 涡河支流。又名白沟河。在安徽省北部，河南省东南部。源出河南省鹿邑县北部边界玄武乡附近涡河。南流称白沟河，经鹿邑县中部，至安徽省亳县南部边界入涡河。全长约 80 公里。

【大沙河】 涡河支流。又名小洪河。在河南省东部。源出民权县南部。南流经宁陵县西南，商丘县西，鹿邑县东，至安徽省亳县境称小洪河。至城北入涡河。河长约 120 公里。

【洮河】 涡河支流。在河南省东部。源出民权、睢县、宁陵三县沼泽地。南流经睢县、宁陵、商丘、柘城、鹿邑 6 县，至安徽省亳县汇合小洪河（大沙河）后，入涡河。全长 97 公里。

【古宋河】 涡河支流。在河南省东部。源出

民权县南部孙六口湖区。南流经宁陵县东部。至商丘县汇合大沙河，又南入涡河。河道全长 77 公里。

【惠济河】 涡河支流。在河南省东部。源出中牟县东北部新寨附近洼地。东南流经开封（市）、杞县、睢县、柘城、鹿邑 5 县 1 市，至豫、皖边界入涡河。干流全长 182 公里，流域面积 4130 平方公里。水系发育，主要支流有太平沟、永安沟、淤泥河、铁底河、小青河、老涡河、尉扶河等。上游河源处有赵口总干渠与黄河相接通。流域河网交错，渠道纵横，沿程与百里运河、周商运河、惠贾渠、跃进干渠等数十条渠道相沟通。为豫东较大排灌河道。

【太平沟】 惠济河支流。在河南省东部。源出宁陵县西北沼泽地，南流经柘城县东，至鹿邑县贾滩附近入惠济河。干流全长 71 公里。

【废黄河】 惠济河支流。在山东省东部。源出睢县与宁陵两县之间沼泽低洼地，东南流经宁陵县西南，柘城县中部，至鹿邑县界入惠济河。全长 57 公里。

【蒋河】 惠济河支流。在河南省东部。源出杞县北部，南流称小蒋河。经睢县西、太康县东部边界，至柘城县汇入惠济河。全长 87 公里。

【通惠河】 惠济河支流。又名通惠渠。在河南省东部。源出兰考县西南低洼沼泽地。东南流经民权、睢县境，至柘城县南部注入惠济河。河长 107 公里。

【淤泥河】 惠济河支流。二源，北源出兰考县西北低洼地。西源出开封县东部，二源南流，至杞县柿园附近汇合后，南入惠济河。全长约 50 公里。

【铁底河】 涡河支流。在河南省东部。源出开封县东南洼地，南流经通许县东、杞县西，太康县东南，至柘城县界入涡河。干流长约 100 公里。

【大埝沟】 涡河支流。在河南省东南部。源出通许与杞县之间东南侧，沿两县边界南流，至太康县七里河口附近入涡河。全长 54 公里。

【小清河】 涡河支流。在河南省东南部。源出开封县东南惠贾渠，南流经通许县东，至杞县界汇合涡河故道后南入涡河。全长 51 公里。

【涡河故道】 涡河支流。在河南省东南部。北起开封县西南沙丘，东南流经通许、杞县，至太康县七里河口汇合大埝沟后，南入涡河。全长约 100 公里。

【老涡河】 涡河支流。在河南省东南部。西北起自尉氏、鄢陵、扶沟三县界，接贾鲁河之水东南流，经扶沟县东部，至太康县清集汇集尉扶河后，南入涡河。干流长约 77 公里。

【尉扶河】 涡河支流。在河南省东南部。源出氏县东南，东南流经扶沟县东，至太康县清集汇集老涡河后，又南入涡河。河长 53 公里。《扶沟县志》：

“尉扶河,发源于尉氏县杜柏村附近,至土寨入扶沟县境,流经常庄、泛区农场四站、坡刘、水饭店,过杞县至太康县境入涡河。在扶沟县境长 18.6 公里,流域面积 124.5 平方公里。河宽 100 米~160 米”。

【茨河】 淮河支流。在安徽省北部。源出利辛县周集附近。南流经蒙城县南,在怀远县荆茨镇西入干流,长约 86 公里,流域面积 1360 平方公里。流域地势平坦,水系紊乱。下游大成镇至荆茨镇河段,河宽 1 公里以上。洪水期常有水灾。七十年代开挖茨淮新河后,于上桥闸处将河水导入茨淮新河,下游水量减少。流域渠道纵横,河网交错,灌溉方便。

【天河】 淮河支流。在安徽省东北部。源出凤阳县西北大麦山南麓,南流穿行官沟水库后折向东流,经蚌埠市与怀远县间(界河),至怀远县上洪附近入淮河。全长 57 公里。

【茨淮新河】 淮河支流。在安徽省北部。西起阜阳县茨河铺引颍河之水东南流,经阜阳县东,利辛县西,蒙城与凤台两县之间(界河),至怀远县荆山西北麓入淮河。全长 136 公里。1971~1980 年,人工开挖而成。具有排洪、除涝、灌溉和航运等综合效益。系治淮主要水利工程之一。排水流量 2000 立方米/秒。可通航 300 吨级船只。

【洛河】 淮河支流。在安徽省北部。源出定远与凤阳县之间分水岭西北坡,北流经定远县西北,至长丰县沛河镇又折向东流称洛河。经长丰与定远县之间(界河),又沿凤台与凤阳两边界(界河)东流,在怀远县永西对岸入淮河。全长 87 公里。

【泥河】 淮河支流。在安徽省北部。源出凤台县北部边界,南流至县南分 3 支入淮河。下游有水道东流与茨淮新河交汇后,又东接茨河。干流全长 70 公里。

【利凤新河】 淮河支流。在安徽省北部。源出利辛县阜蒙新河与西淝河平行南流,至凤台县城北入淮河。全长 67 公里。

【西淝河】 淮河支流。在安徽省北部,河南省东南。源出河南柘城县西北边界,南流至鹿邑县与百里河相交汇,又南称清水河。经鹿邑与郸城两县间(界河)。又南进入安徽省境,经亳县与太和县之间(界河),涡阳县西部,于凤台县城郊入淮河。全长 265 公里,流域面积 4113 平方公里。主要支流有界洪新河、龙凤新河等。中下游与茨淮新河、阜蒙新河等河道相交汇。河口处建有水闸。中上游修筑新河,分别将河水导入涡河和茨淮新河。

【界洪新河】 西淝河支流。在安徽省北部。西起界首县颍河,东流经太和县中部,至涡阳县界入淝河。全长 51 公里。

【龙凤新河】 西淝河支流。在安徽省北

部。北起亳县涡河,南流经亳县中西部,至太和县界入西淝河。全长约 45 公里。

【瓦埠湖】 在安徽省寿县、长丰县和淮南市之间。为淮河南岸支流东淝河下游河槽扩大而成。因湖东岸有瓦埠古镇而得名。湖面南北长 124.3 公里,平均宽度 3 公里,面积 143 平方公里。西纳东淝河来水,东经八公山麓泄入淮河。有防洪、航运、灌溉、养殖之利,以产银鱼、“瓦虾”著名。

【瓦西干渠】 安徽省中部灌溉渠道。渠首起自六安市罗管庙附近淝河总干渠北岸,引淝河总干渠之水东流,经六安市洞阳、翁墩、寿县荆塘、安丰、保义、江黄等乡境,至寿县陶店以东,注入瓦埠湖。干渠全长约 95 公里。安丰乡以上,左与淝东干渠相沟通,右与东淝河相连接,水量丰沛,亦有航运之便。

【寿丰渠】 在安徽省中部偏北。渠首起自寿县安丰塘北侧。引安丰塘水库之水北流。至寿县枸杞与苏王两乡之间,分为北支和东支,北支渠北流分多支与淝河下游干流相通;东支干渠经梨树、双桥等地,至城南乡分支南通瓦埠湖,北抵淮河干流。总长约 120 公里。

【安丰塘】 在安徽省寿县中部。古名芍陂,始凿于春秋楚庄王时代(前 613~前 591),周百许里,可灌田万顷,是我国历史上最早的湖泊灌溉工程,历代见有疏浚。建国后经过多次改造。面积 34 平方公里,蓄水量 0.82 亿立方米。灌溉面积 60 余万亩。有寿丰干渠、淝东干渠等渠道与东淝河和淝河相沟通。水产丰富。

【淝东干渠】 在安徽省中部偏北。渠首西起六安市苏南乡横排头。接引淝河之水东流,经六安市区、寿县西南部,在寿县瓦庙店附近注入安丰塘,全长约 100 公里。

【东淝河】 淮河支流。又名淝水。在安徽省中部。源出肥西县北部海拔 289 米大潜山西北麓,北流经六安县东南边界,至寿县穿行瓦埠湖,于八公山西北麓入淮。全长 120 公里。晋太元八年(公元 383 年)晋军将领谢玄与秦苻坚战於肥水,即在此水下游。

【颍河】 淮河支流。又名颍水。在河南省中部偏南,安徽省北部。源出河南省登封县北部,海拔 1440 米嵩山西南麓,东南流经登封、禹县、襄城、许昌、临颍、郾城、西华、淮阳、商水、项城、沈丘,安徽省界首、太和、阜阳等 19 县市,至颍上县沫河口入淮河。干流全长 580 公里,(以沙河源长 619 公里),流域面积 39640 平方公里,多年平均流量 214 立方米/秒。自然落差 489 米。水能理论蕴藏量 5.67 万千瓦,可能开发装机容量 1.14 万千瓦,已建水电站一座,装机容量 6.10 万千瓦。主要支流有泉河、茨河、新蔡

河、新运河、贾鲁河、沙河、汝河(文化河)等。

【泉河】 颍河支流。在河南省南部,安徽省北部。上源由汾河、泥河等汇合而成,至安徽省临泉县始称泉河,于阜阳市入颍河。全长约 180 公里,其中汾河长 120 公里。主要支流有淝河、泥河、汾河等。中游与新运河相交汇。

【西湖】 在安徽省阜南县城西北 1 公里。湖长 5 公里,宽 1.5 公里。湖边建有会老堂、清涟阁、湖心亭、宜远桥等名胜。北宋皇佑元年(公元 1049 年),欧阳修由扬州调知颍州,路经此地作诗:“前荷香清画舸浮,使君不复忆扬州;都将二十四桥月,换得西湖十顷秋。”

【淝河】 泉河支流。在安徽省临泉县西南。源出河南省平舆县界。东流至临泉县梁庄镇入泉河。长约 50 公里。

【泥河】 泉河支流。在河南省南部。源出上蔡县东部山丘,东流经项城县南部,至沈丘县老城附近汇合汾河后,南流进入安徽省临泉县称泉河。全长 71 公里。

【黑河】 泉河支流。在河南省上蔡县东部。源出漯河市西部山地,南流为郾城与西平两县界河,至西平县吕肖东侧绕入郾城县境约 3 公里,又西流进入上蔡县。干流由北向南穿行上蔡县全境,在大付营村南侧进入项城县境称泥河。从源头到大付营全长约 97 公里。清康熙二十九年版《上蔡县志》:“黑河上流浅窄,下多壅塞,每逢湖水泛涨,沿河之地多成巨浸。”

【汾河】 泉河支流。在河南省南部。源出郾城县东部山丘,东南经商水、项城二县境,至沈丘县老城附近汇合泥河后,南流进入安徽省临泉县称泉河,河长 110 公里。

【茨河】 颍河支流。古名细水,一名刺河。在河南省东南部,安徽省北部。源出河南省太康县西部山丘,东南流经淮阳、鹿邑两县之间称黑河,至郸城县又称晋沟河,到安徽省太和县境始名茨河。至阜阳县茨河入颍河。全长 170 公里,其中河南境长约 80 公里。主要支流有晋沟河、黑河、响河等。

【响河】 茨河支流,在豫、皖两省边界。源出河南省郸城县东北山丘,南流至安徽省太和县入茨河。干流全长 40 公里,流域面积约 300 平方公里。

【黑河】 茨河支流。在河南省东南部。二源,均出自淮阳县西北部,南流至郸城县大张庄二源汇合后又东南流称黑河。又南汇晋沟河。至豫、皖边界称茨河。河长 77 公里。

【晋沟河】 茨河支流。又名黑河。在河南省东南部。源出太康县西部山丘,东流称黑河,经鹿邑、淮阳两县之间,至郸城县始名晋沟河。南至安徽省太和县境称茨河,为茨河上源。全长约 90 公里。

【新蔡河】 颍河支流。在河南省东南部。源出淮阳县商水运河,南流经淮阳县城北、郸城县西,至沈丘县新安集入颍河。干流全长约 80 公里。

【新运河】 在河南省项城县西北部。东北起自项城县北郊,南至平兴县杨埠接通洪河。全长 67 公里,其中运河干流长 47 公里。

【商永运河】 在河南省淮阳、太康二县境。西起淮阳县西部边界东张庙附近引颍河之水东注,北流经许湾、搬口集,又北穿过铁路,至西华县又折向东流,至伍里口进入太康县境。至太康县城与老涡河、大埵沟等河道相交汇后,又东南流称周商永运河。

【大狼沟】 颍河支流。又名清水沟、汨罗江。在河南省扶沟、鄢陵两县之间。自鄢陵县城海东南引水沿扶沟、鄢陵两县边界(界河)南流入清水沟(清水河)。长 65 公里。《扶沟县志》载:“大狼沟开挖始于北齐,在鄢陵称汨罗江,相传程颢为扶沟县令时,曾治理此沟。”又载:“大狼沟古称清水沟,故道早已淤塞。今河道通鄢陵的城海,从鲁家附近流入扶沟。境内流长 24 公里,流域 219.2 平方公里。”

【贾鲁河】 颍河支流。古称蒺藜渠,宋称惠民河,亦名运粮河。在今河南省东南部。源出海拔 1440 米嵩山东南麓,东流经密县北、荥阳东南,绕郑州市东北境,至中牟县折向南流,经尉氏、鄢陵、扶沟、西华等县境在周口市注入颍河。全长 246 公里,流域面积 5896 平方公里,最大流量 720 立方米/秒,最大含沙量达 66.8 公斤/立方米。元顺帝至正十一年(1351 年),黄河泛滥,都水监贾鲁奉命修浚,始名贾鲁河,《元史·河渠志》:“至正十一年,命鲁以工部尚书为总治河防使,授以银印,发汴梁,大名十三路民十五万人……便宜兴善,四月二十二日鸠工,七月疏凿成,八月决水故河,九月舟楫通行……河乃复故道,南汇于淮,又东入于海。”今《扶沟县志》载:“贾鲁河是过境的最大河流,发源于荥阳、密县一带的嵩山麓,上游为须索二水,东至郑县会京河诸。流经中牟、朱仙镇、尉氏,从白潭入扶沟境,经岳桥至周口汇入沙河。宋时该河叫惠民河,畅通舟楫,曾担负着帝京的漕运任务,又称“运粮河。后严重淤塞。1938 年前,大型木船从下游可直抵吕潭、白潭等地,黄水泛滥后,故道已全部淤塞。今河道是黄水冲刷遗留,离故道很远,但仍沿用了旧名。上连郑州的花园口,南流经中牟、尉氏,从高集流入扶沟,在摆渡口与双泊河会合。县境内长 47.2 公里,流域面积 200 平方公里。在五十年代是一条能灌能排,有航运之便的河道。但因长期蓄引,河床普遍增高二米左右。”

【扶沟引黄灌溉渠】 在河南省扶沟县境。北起贾鲁河左岸高集,南向至县南境,灌田 10 余万亩。《扶沟县志》载:“扶沟引黄灌溉工程,以贾鲁河为

主干渠,在高集、摆渡口、城北关建有三座拦河枢纽工程,有干渠9条,设计有效灌溉面积为80万亩。实践证明,实际效益其微,有水源地区,可灌溉10万亩地。”

【清水沟】 贾鲁河支流。一作清水河。在河南省扶沟县东南部。主源出自扶沟县曹里乡关家村贾鲁河,东流折南流,经白潭、曹县、吕潭等乡镇,至太康县界仍入贾鲁河。《扶沟县志》载:“清水沟是排泄坡水的一条河流,从白潭西部小岗扬、杜家一带向东南流,经干陵、吕潭、官地、张营汴岗东南入西华,后入沙河。县境内长43公里,流域面积389平方公里。白潭、曹里、包屯、大李庄、吕潭、聂老、汴岗等大部分地区的滚坡水、洼地积水主要靠它排泄。”

【双泊河】 贾鲁河支流。在河南省中部偏北。源出密县北部山区,南流经新郑县西,长葛与尉氏两县之间(界河),鄢陵县东,至扶沟县北入贾鲁河。全长约170公里。中上游建有多座水库,其中佛耳岗水库为较大型综合水利工程,东干渠、北干渠为其配套工程,灌溉面积达10余万亩。

【大新干渠】 又称东五干渠。在河南省扶沟县东南部。《扶沟县志》载:“东五干渠,1973年开挖,从县城北关引水,全长16公里,支渠56条。灌溉面积15.4万亩。因经常缺水,实际灌溉面积约十分之一。”

【康沟河】 贾鲁河支流。在河南省中部偏东。二源,东源出中牟县南部边界,北源出新郑县界,二源平行南流,至尉氏县高庄附近合流后,始名康沟河。南经鄢陵县东,至扶沟县北部入贾鲁河。全长约54公里。

【溱水】 双泊河支流。一名溱水,又作郛水、溱洧,在河南省密县境。源出县北嵩山东南麓之圣水峪,南流经县城西,又南合溱水为双泊河。长50公里。《水经注》:“溱水出郛城西北鸡络坞下,东南流贾复城西……又南注于洧。诗所谓溱以洧者也。”

【洧水】 贾鲁河支流。又名洧河,下游称洧川。在河南省北部。源出登封县阳城山,东流经密县南,新郑县西,至长葛县称双泊河。干流全长约75公里。

【沙河】 颍河支流。古称溱河。在河南省中部。源出嵩县与鲁山、南召三县之间,海拔2153米石人山东南麓。由西北向东南流,经鲁山、平顶山市、叶县、郾城、漯河市、西华、商水五县三市,于周口市汇合颍河后称沙颍河。干流全长325公里,流域面积12600平方公里,多年平均流量87立方米/秒。自然落差855米。水能理论蕴藏量7.79万千瓦,可能开发装机容量2.22万千瓦,已建水电站2座,装机容量0.78万千瓦。上游建有白龟山、昭平台两座大型水库及灌溉渠道等水利工程。

【灰河】 沙河支流。在河南省西南。源出鲁山县西南山丘,东南流经叶县中部,至舞阳县北舞渡入沙河。干流全长65公里。

【白龟山水库】 在河南省中部,平顶山市西南沙河上。1958年秋动工兴建,1966年竣工。混凝土重力坝,最大坝长1450米。坝址以上控制流域面积330平方公里。最大库容量6.49亿立方米。建有渠道3条,灌溉面积约50万亩。兼顾平顶山市工业用水和养殖、发电等综合效益。

【昭平台水库】 在河南省鲁山县、淮河支流沙河上游河道上。南距鲁山县城12公里。1958年5月动工兴建,1959年6月竣工。拦河大坝高34米,坝长2172米。坝址以上控制流域面积1430平方公里,水库蓄洪6.45亿立方米。具有发电、灌溉、防洪等综合效益。

【澧河】 沙河支流。又名昆水、浑水、万泉河。在河南省西南。源出方城县北部山丘,东南流经叶县、舞阳、郾城3县境,至漯河市北郊入沙河。全长149公里,流域面积2787平方公里。多年平均流量23立方米/秒,自然落差197米,水能理论蕴藏量1.69万千瓦,可能开发装机容量0.29万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.15万千瓦。上游已建有孤石滩水库等中小型水利工程。

【孤石滩水库】 在河南省叶县城西南27.5公里、澧河上游河道上。1958年动工兴建,1971年竣工。大坝高30米,坝长494米,控制流域面积285平方公里,有效灌溉面积21万亩。发电1500千瓦。兼有防洪、养鱼等综合效益。

【颍河】 一作颍河。在河南省中部。源出方城县四里店北部高地,南流称拐河。至拐河镇,穿过孤石滩水库,又南流经叶县称澧河。全长50公里。建有孤石滩干渠等水利工程。

【潞河】 淮河水系沙河支流。在河南省中部偏西。源出方城县北乱山顶东北麓。东北流折向东流,经方城县度庄、达店、神林等地,在鲁山县穿行澎河水库,至孙街附近入干流。全长42公里,流域面积约430平方公里。河道顺直,支流稀少,中游澎河水库建有昭平台南干渠,北引昭平台水库之水,南流经与澎河水库东侧交汇后,南至叶县同灰河等河流相通。

【大浪河】 颍河支流。在河南省东南部。源出长葛县南部山丘,南流经鄢陵与扶沟两县之间(界河),至西华县黄泛附近入颍河。全长约60公里。

【双流河】 颍河支流。在河南省东南。源出许昌县许东附近山区,南流经鄢陵县西北,至西华县界汇大浪好入颍河,全长约50公里。

【马村干渠】 在河南省扶沟县西北部。东起县城郊,西北流经练寺,西与双流河相沟通。《扶沟

县志》载：“马村干渠，在县城北关引水，1956年开挖。原设计较小，后逐步加大。全长24公里，支渠31条，长79公里，灌溉面积13.4万亩，配套闸涵81座，桥135座。”

【清溪河】 颍河支流。在河南省中部。源出许昌县东南山丘，南流经临颍县东、鄢陵县西，至西华县东蔡附近入颍河。全长约60公里，流域面积约440平方公里。上源分别有3支人工隧洞，引水通往许昌市区，又北接沂河。

【沂河】 颍河支流。又名异水。在河南省中部。源出新郑县北部山丘。南流经长葛县西北部，过许昌县称清溪河。长约70公里。上游干流河道上建有梯级水库4座，下游经人工隧洞给许昌市供水。

【汝河】 颍河支流。有南北“汝河”之分。南汝河源出河南省泌阳县北黄山，东北流经遂平之汝南、新蔡汇合於洪河（古称澧水），又东南流出息县注于淮水。北汝河。《汉书·地理志》：“高陵山，汝水出，东南至新蔡入淮。”《水经》：“汝水出天息山，入於淮。”《清一统志》：“元末因汝水泛滥为蔡害。於舞阳塌断故道，故汝，遂以洧水及西平县西诸山之水为汝水上源。县志谓汝源出午阳县黑龙泉，下入八里河。东至西平县合水镇北，与云庄诸山水合流，东经西平城北，又至城东十余里分为二，一东南出会流堰河，入汝阳县界。一北出会周家泊水，东入上蔡县。明嘉靖中西平水断，汝水纸上遂平濯淶诸水，流绕府城而东下，又非云庄旧流，盖汝源凡三易矣。”清康熙《上蔡县志》：“汝河，上名朱里河，下名蔡埠河，因元时汝水自郾城东注，上流已塞，今河上承西平重渠水。由孙家入境……过马家桥，入汝阳界。”此河为北汝河。源出河南省嵩县外方山，经汝阳、汝州等县市，东至商水县入颍河。干流全长240公里，流域面积7380平方公里，多年平均流量52立方米/秒。自然落差478米。水能理论蕴藏量2.14万千瓦，可能开发装机容量0.55万千瓦。已建水电站2座，装机容量0.50万千瓦。

【宿鸭湖水库】 原名宿鸭湖。在河南省西南汝南县西北、汝河中游上。1958年建成。水库北宽南窄，中间低洼，是利用原有洼地筑填整修而成。横拦汝河、臻头河、练江河、韩溪河等河流。水库面积133平方公里，坝址以上集水面积4160平方公里。坝高5~8米，长35公里。总库容量10.42亿立方米。水电站装机2台，总容量1000千瓦。灌溉面积12万亩。以防洪、灌溉为主，兼有发电、航运、养殖的大型平原水库。

【潏水】 在河南省中部。源出外方山南麓。南流经宝丰县城东南郊。又南入汝河。长57公里。《水经注》：“潏水出鲁阳之将孤山，东南流入父城，又东北至郾入汝。”

【文化河】 颍河支流。在河南省中部。源出襄城县北部山丘，南流经临颍县西，至鄢城县东部入颍河。干流长约70公里。

【潏水】 又称潏水。即今河南省登封县颍水上源。源出登封县西北颍阳镇南部山区，东南流经石道，至王村穿过白沙水库，折向南流称颍河。长约70公里。

【淝河】 淮河支流。亦名淝水、泚水。在安徽省西北部。二源，西北源出金寨县西部、大别山南麓。东南流称漫水河。至霍山县佛子岭附近汇合东南源。东南源出自岳西县北部、大别山脉霍山东南麓，东流称黄尾河。穿行佛子岭水库，汇合西北源。主河道东经六安、霍丘、寿县5县1市，于寿县正阳关注入干流。全长254公里，流域面积约6000平方公里。多年平均流量142立方米/秒。径流深500~900毫米。自然落差389米。水能理论蕴藏量8.9万千瓦。可能开发装机容量7.65万千瓦。已建水电站2座，总装机容量3.55万千瓦。大型水库3座及淝东干渠、汲东干渠等水利灌溉工程。主要支流有西淝河、东淝河、黄尾河、漫水河等。

【西淝河】 淝河支流。在安徽省西部。源出金寨县西部、大别山脉东南麓。东南流称宋家河。穿行响洪甸水库后，至六安县西河口汇合东淝河，称淝河。全长121公里，流域面积1550平方公里。多年平均流量35立方米/秒。自然落差703米。水能理论蕴藏量5.0万千瓦。可能开发装机容量6.26万千瓦。已建水电站1座，装机容量4.0万千瓦。河道曲折，束放相间。主要支流有毛坦河、姜家河等。下游1959年9月建有响洪甸大型水库，坝高87.5米，总库容量26.32亿立方米。

【毛坦河】 西淝河支流。在安徽省金寨县西南部。源出大别山脉、海拔1540米三省城南麓。东南流入响洪甸水库。全长63公里。为西淝河最大支流。

【东淝河】 淝河上源。在安徽省西部。由漫水河、黄尾河、东流河等支流汇合而成。流经霍山县东，至六安县西河口汇合西淝河称淝河。全长约100公里。上游坡陡流急，中游穿行佛子岭水库。为淝河正源。

【漫水河】 淝河支流。在安徽省西北边界。源出皖、鄂两省边界分水岭东南侧、大别山南麓。东南流经金寨县南部，至霍山县佛子岭附近入佛子岭水库，全长67公里。

【黄尾河】 淝河支流。在安徽省西部。源出岳西县北部、大别山脉霍山东南麓。东流至霍山县入佛子岭水库，东流称东淝河，为淝河正源。全长75公里，流域面积878平方公里。多年平均流量25立方米/秒。自然落差542米。水能理论蕴藏量4.1万

千瓦。可能开发装机容量1.80万千瓦。已建水电站1座,装机容量1.60万千瓦。下游河口处建有佛子岭水库,坝高75.9米,总库容量4.96亿立方米。

【响洪甸水库】在安徽省西部霍山县与金寨县之间、淠河上游支流燕子河下游河道上。1956年4月动工兴建,1958年7月建成,1961年水电站竣工。拦河大坝是等半径同中心重力拱坝。是淠、史河水库群水库之一,同佛子岭、磨子潭、梅山四座水库,总库容量58亿立方米。设计灌溉面积883万亩。四座水电站总装机容量12.7万千瓦,年发电量3.98亿度。

【汲河】淮河支流。在安徽省西北部。源出金寨县东南部丘陵地。沿六安与霍邱两县边界(界河)东流,称西汲河。至霍邱县穿行城东湖,东入干流。全长约117公里。流域河网交错,渠道纵横,河道右侧有汲东干渠,左侧有沔东干渠,上源又有史河总干渠相串通。为安徽省西北部补水调济河道。

【东汲河】汲河支流。在安徽省六安县北部。源出县西北部山丘。曲折东流,至霍邱县界注入干流。全长54公里。

【佛子岭水库】在安徽省霍山县佛子岭南、淮河支流淠河东源上。上距磨子潭水库约7公里。1952年1月动工兴建,1954年10月竣工。大坝高74.4米,坝顶长510米,水库面积21.2平方公里,总库容量4.81亿立方米。水电站装机容量3.1万千瓦,年发电量1.24亿度。兼有防洪、灌溉等综合效益。

【磨子潭水库】在安徽省西部霍山县南部、淮河水系汲河支流黄尾河中游河道上。1956年9月开工,1959年2月竣工。大坝为混凝土双支墩坝。是淠、史河水库群之一,同佛子岭、梅山、响洪甸四座水库总库容量58亿立方米。四座水库水电站总装机容量12.7万千瓦。设计灌溉面积883万亩。

【城东湖】在安徽省西部霍丘县城东。又名霍东湖。淠河下游左岸。为淮河南岸支流汲河下游河槽扩大而成。呈长窄型。面积115平方公里。西纳汲河、史河等来水,东注泄河。

【城西湖】在安徽省西部霍丘县城西。又名霍西湖。为淮河南岸支流沔河下游河槽扩大而成。面积57平方公里。北纳长山、白大山等山溪来水,东经穷水泄入淮河。

【穷水】淮河支流。古称安丰水。亦名沔水。在安徽省北部。源出金寨县东部山丘。东流贯穿霍丘县全境,穿过城西湖,在县东部老坝头附近,注入干流。全长约80公里。《水经注》:“穷水出六安国安丰县穷谷,谓之安丰水,亦曰穷水。北流注于淮。”

【润河】淮河支流。亦名润水。在安徽省北

部。源出临泉县北部。南流经临泉县中部、阜南县东南部,至颍上县润河镇,注入干流。全长约140公里。

【濠河】淮河支流。在安徽省阜南县西南部。二源,东北源出自临泉县东南部,引润河之水南流,称界南新河,至薛集镇汇合北源。北源出自临泉县西南部,南流称谷河。又南流汇合分洪河后,至颍上县迎水寺注入干流。全长约110公里。下游自中岗以下,右岸为沼泽和淤积地,汛期常为洪水所淹没,为滞洪区。薛集镇以下可通航。

【界南新河】在安徽省西部。源自临泉县南部。南流经阜南县城西汇合谷河,东南流入濠河,又南入淮河。全长约52公里。

【谷河】淮河支流。在安徽省北部。源出河南省新蔡县东部边界。南流经安徽省临泉县西部,至阜南中岗附近,注入干流。全长约75公里。

【分洪河】洪河分洪河道。在豫、皖两省边界。北起河南省新蔡县西南,分洪河之水,沿两省边界南流,至安徽省阜南中岗附近,汇入濠河后,又南入淮河。全长约110公里。

【史灌河】淮河支流。在豫、皖两省边界。由史河、灌河流至河南省固始县东部,汇合而成。东流至安徽省霍邱与阜南两县之间,注入干流。全长约50公里。

【灌河】史灌河支流。在河南省南部。源出商城县西南部、大伏山脉海拔1315米棋盘石北麓。北流折向东流,经商城县中部,至固始县汇合史河后,称史灌河。《汉书·地理志》:“云蒗,灌水所出,北至蓼入决。”全长152公里,流域面积1960平方公里。多年平均流量33立方米/秒。自然落差768米。水能理论蕴藏量3.84万千瓦。可能开发装机容量3.05万千瓦。已建水电站2座,总装机容量1.22万千瓦。上游干流河道上建有鲇鱼山水库。

【鲇鱼山水库】在河南省南部,商城县西南约5公里、淮河支流史灌河上游。因大坝建在鲇鱼山而得名。1970年动工兴建,1972年竣工。最大坝高37.5米,长1424米。总库容量8.5亿立方米。泄洪、灌溉和发电共用一个进口,主洞泄洪,最大泄洪量4830立方米/秒;支洞灌溉、发电,灌溉面积135万亩,水电站装机4台,总容量1.06万千瓦。具有养殖之利。

【梅山南干渠】在河南省固始、商城二县境。渠首起自安徽省金寨县史河总干渠,西接梅山水库之水,东行8公里进入河南省固始县。干渠经固始县祖师、段集、方集等乡镇,又北入商城县,至商城李集又折向东行,过武桥镇又进入固始县,至固始城北郊止。长约100公里,引水量大于梅山中干渠和梅山东干渠。梅山水库位于安徽省金寨县梅山镇、淮河支流史河上游。拦河坝高88.3米,坝顶长545米。总

库容量 23.4 亿立方米。1954 年动工, 1956 年建成。水电站装机容量 4 万千瓦。

【史河】 史灌河支流。古称决水。在豫、皖两省边界。源出皖、鄂两省分水岭东南侧、大别山东麓。东流称食坂河。经安徽省金寨县中部, 穿行梅山水库, 北经霍邱县西部边界, 进入河南省固始县境, 在固始县东部汇合灌河后, 称史灌河。全长 124 公里, 流域面积 2477 平方公里。多年平均流量 49 立方米/秒。自然落差 448 米。水能理论蕴藏量 3.69 万千瓦。已建水电站 1 座, 装机容量 4 万千瓦。上游水系发育, 主要支流有白水河、食坂河、麻河、石槽河等。

【梅山水库】 在安徽省西部金寨县境淮河水系史河中游河道上。1954 年 3 月开工, 1956 年 4 月建成, 1959 年 6 月水电站竣工。连拱重力坝, 坝高 88.3 米, 坝顶长 545 米, 拦蓄史河洪水, 总库容 23.4 亿立方米。电站装机容量 4 万千瓦, 年发电量 1.1 亿千瓦小时。是淠、史水库群之一, 同佛子岭、磨子潭、响洪甸四座水库总库容量 58 亿立方米。设计灌溉面积 883 万亩。四座水电站总装机容量 12.7 万千瓦。

【淠史杭灌区渠系】 在安徽省中西部。渠道分布于淮河、淠河、史河杭埠河上游的合肥、六安两市和金寨、霍山、舒城、肥西、霍丘等九县。主要通水渠道有史总干渠及其下游的沔西干渠、沔东干渠, 淠河总干渠及其下游的汲东干渠、淠东干渠, 瓦西干渠、杭淠干渠、舒庐干渠等。总干渠、干渠、分干渠、支渠共 358 条, 总长达 4779 公里。渠系水源主要的有梅山水库、响洪甸水库、佛子岭水库、龙河口水库等 5 个大型水库, 5 个水库总库容 65 亿立方米, 有效库容量 24 亿立方米。设计灌溉面积 1194 万亩, 有效灌溉面积近 800 万亩。1958 年动工兴建, 1970 年完工。

【长江河】 史河支流。在豫、皖两省边界。源出安徽省金寨县大别山脉, 海拔 1584 米金岗台东南麓。沿豫、皖两省边界南流折向东流, 在河南省固始县陈淋西侧, 注入干流。全长 51 公里。

【石槽河】 史河支流。在河南省固始县西部。源出商城县西南部、大别山脉海拔 1584 米金岗台东麓。东流经苏仙石附近出商城县境, 东流经固始县郭陆滩镇附近先后接入左岸两支支流, 南流至连塘、桥头两乡之间, 注入干流。全长 50 公里, 流域面积 715 平方公里。多年平均流量 11.8 立方米/秒。自然落差 438 米。水能理论蕴藏量 1.23 万千瓦。可能开发装机容量 0.60 万千瓦。上游主河道穿过梅山南干渠, 与梅山水库相沟通。并建有多座小型水利工程。

【食坂河】 史河支流。在安徽省西部边界。

源出皖、鄂两省分水岭东南侧。东流至金寨县中部, 入梅山水库。全长约 65 公里。

【白露河】 淮河支流。在河南省南部。源出新县南部、大别山脉东南麓。东流经商城县北部边界。潢川县东南部、淮滨县与固始县之间(界河), 至豫、皖两省边界, 注入干流。全长约 130 公里。

【鲇鱼山西干渠】 在河南省商城县北部、潢川县南部。西接商城县鲇鱼山水库之水, 通过总干渠东流至商城县河凤桥乡分一支东南行称东干渠, 至本县荒田乡止, 长约 36 公里。又一支西北流称西干渠, 西干渠北至商城县双椿铺附近, 又分一支北流称中干渠。此渠北行至固始县往流乡叶庄止。西干渠又西北流约 10 公里进入潢川县境。干渠至潢川双柳与传店之间折向东行, 经黄岗、桃林等乡村, 尾水至潢川与淮滨县之间汇入白露河。渠道曲折, 沿途又分楼十支干渠、斗渠, 灌溉商城、潢川两县农田。

【洪河】 淮河支流。在河南省南部。源出方城县北部山区。南流称沙河, 至叶县, 又名甘江河, 经舞阳县西部, 至西平县又称里河, 入上蔡县境, 始名洪河。由北向南贯穿上蔡、平兴、新蔡三县中部, 至淮滨县谷堆附近, 注入干流。全长 365 公里, 流域面积 12300 平方公里。多年平均流量 86 立方米/秒。自然落差 336 米。水能理论蕴藏量 1.33 万千瓦。可能开发装机容量 0.23 万千瓦。已建水电站 1 座, 装机容量 0.23 万千瓦。主要支流有汝河等。清康熙《上蔡县志》载: “洪河, 自县西北宁居里入境, 经蔡县境百余里, 两岸地势污下, 旧有河堤, 浮薄不坚, 每遇河水暴发, 必冲决泛滥, 蔡邑诸里被淹没者十之六七。并开封之沈、项诸邑, 悉受其害。”《淮滨县志》: “洪河在河南新蔡县台班以上称小洪河, 台班以下称大洪河, 流经淮滨县赵集、固城、栏杆, 至王家岗注入淮。县境内长 71 公里, 河宽约 80 米。”

【汝河】 洪河支流。在河南省南部。源出遂平县北部蜡烛子山东南麓。东流称奎王河。至上蔡县西部始名汝河。南流经汝南、平兴县境, 至新蔡县南部, 注入干流。全长 230 公里, 流域面积 6080 平方公里。多年平均流量 38 立方米/秒。自然落差 729 米。水能理论蕴藏量 9.28 万千瓦。可能开发装机容量 4.79 万千瓦。

【奎王河】 汝河上支。在河南省遂平县境。源出县北部、海拔 844 米蜡烛子山东南麓。东南流至上蔡县境称汝河。全长约 60 公里。

【臻头河】 汝河支流。在河南省西部。源出确山县北部山区。西流至石滚河附近接纳北支, 南流穿过薄山水库, 东流经正阳县北, 至汝南县西部, 南入干流。有一小支东注宿鸭湖水库。全长约 140 公里。

【薄山水库】 在河南省西南部确山县南、

淮河支流臻头河上游河道上。1952年兴建,1954年竣工。坝高48.41米,长549米。坝址以上集水面积580平方公里,总库容量6.2亿立方米。水库上游河道多为峡谷,有十三条大小支流,流域形状成扇形,山洪集中猛烈。水库建成后,使洪峰流量由2720立方米/秒降低到100立方米/秒左右,有效地解除了臻头河下游广大地区的洪水威胁。灌溉面积60万亩。电站装机4台,总容量5200千瓦。是一座以防洪为主,兼顾灌溉、发电、养殖等综合利用的大型水利工程。

【乌龙港】 淮河支流。在河南省淮滨县。源出息县包信乡南部山地,东流经淮滨县防胡、新里、马集、邓湾至台头入淮。全长34公里,河宽50米,一般水深4米。但干旱时,常断流。

【小潢河】 淮河支流,亦名潢河。在河南省西部。由北源陡山河、西源浒湾河、南源浍河,于光山县邓河镇、花山街先后汇合而成。主河道东流经光山县南部、潢川县中部,至淮滨县芦集马布口、潢川县上油岗乡之间,注入干流。全长150公里,流域面积2400平方公里。多年平均流量29立方米/秒。自然落差176米。水能理论蕴藏量1.29万千瓦。可能开发装机容量0.55万千瓦。光山县花山街以上为上游,北源陡山河又有吴陈河、晏河之称。西源浒湾河上建有香山水库;南源浍河河上建有长洲水库、浍河水库等大型水利设施。潢川县城以上为中游,河道弯曲,水面宽阔。潢川县城至河口处为下游。

【石山水库】 在河南省罗山县、西南子路乡、小潢河上游河道上。1958年动工兴建,1969年竣工,1977年扩建。大坝长295米,最大坝高25.62米,控制流域面积306平方公里,总库容量1.58亿立方米,有效灌溉面积11万亩。建有水电站,年发电量180万千瓦小时。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【五岳干渠】 在河南省光山县境内。西接五岳水库之水,东行、经南向店、马畈、文珠、四陈、杨墩、北向店等乡镇,尾水经十里庙至潢川县界入小潢河。干渠长约45公里。

【五岳水库】 在河南省光山县城西南28公里寨河上游河道上。1966年动工兴建,1970年竣工。坝高28.8米,长561米,控制流域面积86.6平方公里,总库容量1.06亿立方米,正常蓄水1.03亿立方米,设计灌溉面积13万亩。养鱼水亩8500亩。具有防洪、灌溉、发电、养殖综合效益。

【浍河】 小潢河支流。在河南省西部边界。源出新县周河乡朱岩村、大别山脉海拔1011米黄毛尖东南麓。东流穿过长洲河水库,过八里乡进入光山县境,在凉亭乡穿过浍河水库,于姜湾汇合浒湾河后,折向东北流,至邓河与花山街之间汇合陡山河后

称小潢河。全长50公里。

【閤河】 淮河支流。在河南省南部。源出正阳县大曾庄附近山丘。南流穿行閤河店水库,经正阳县南部、息县东部、淮滨县北部边界,至息县长陵集,注入干流。全长87公里。

【泥河】 淮河支流。亦名寨河。在河南省西南部。源出新县北部、曹家湾大别山脉东北麓。北流进入光山县境,穿过五岳水库、陈新寨水库,沿潢川与息县之间(界河)东流,在息县余庄附近注入干流。全长约120公里。上游建有五岳水库和东、西纵贯光山县全境的五岳干渠;中游建有陈新寨水库,灌溉农田20余万亩。

【竹竿河】 淮河支流。在河南省南部。源出湖北省大悟县东部大别山西南麓。南流折向东流,经大悟县东部、罗山县南部、光山县北部,至息县西部边界注入干流。全长156公里,流域面积2610平方公里。多年平均流量31.3立方米/秒。自然落差700米。水能理论蕴藏量1.52万千瓦。可能开发装机容量1.12万千瓦。系山溪性常年河流,河宽一般为20~50米。河床质为沙砾石等组成,沿河多泉,冬季有薄冰。

【宣化水库】 在湖北省北部,大悟县宣化、金山、姚畈三乡之间的淮河上游支流竹竿河上游河道上。1980年建成。粘土心墙坝,最大坝高43.5米,顶长312米,顶宽6米。坝址以上集水面积63平方公里。总库容量2360万立方米。灌溉面积1万亩。主要水利配套工程有:干渠长8公里,溢洪道最大泄洪流量270立方米/秒,输水洞最大泄水流量38立方米/秒。具有养殖、防洪、灌溉等综合效益。

【淝河】 淮河支流。在河南省西南部。源出豫、鄂两省边界分水岭东南侧。东南流经信阳县北部,穿行南湾水库,经信阳市区、罗山县东北部,至正阳县界,注入干流。全长137公里,流域面积2110平方公里。多年平均流量25.3立方米/秒。自然落差658米。水能理论蕴藏量1.81万千瓦。可能开发装机容量2.38万千瓦。已建水电站3座,总装机容量1.02万千瓦。

【东双河】 淝河支流。在河南省西部。源出信阳县西北部大别山脉北端、海拔744米鸡公山东北麓。沿京汉铁路线东流,经东双河等乡镇,在三里店附近,注入干流。全长约60公里。

【沙河】 淝河支流。在河南省信阳县西部边界。源出湖北省应山县东部大别山脉北端。北流穿行平靖关山谷,折向东流进入河南省信阳县境,至潭家河乡东部,注入干流。全长57公里。

【南湾水库】 在河南省西南信阳市西北郊淮河支流淝河中游上游河道上。1952年开工,1955

年竣工。坝高 38.3 米,长 816 米。坝址以上控制流域面积 1100 平方公里。最大库容量 16.3 亿立方米。水电站装机三台,总装机容量 5400 千瓦。大坝下游信阳县平桥镇以南,建有南北灌渠,总长 131 公里,灌溉信阳、罗山、正阳、息县耕地面积 112 万亩。

【许家冲水库】在湖北省北部,应山县平靖关乡的淮河水系潈河上游支流上。1980 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 40 米,顶长 320 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 42 平方公里。总库容量 2579 万立方米。灌溉面积 4 万亩。主要水利配套工程有:渠道长 30 公里,溢洪道、输水洞和桥梁、渡槽、水闸等。

【飞沙河水库】在湖北省北部,应山县花山与黄土关乡之间的淮河水系潈河支流飞沙河中游干流河道上。1960 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 44 米,顶长 215 米,顶宽 7 米;副坝二座,坝高 23 米,总长 331 米。坝址以上集水面积 45 平方公里。总库容量 8200 万立方米。灌溉面积 27 万亩。建有水电站,装机四台,容量 1776 千瓦,年发电量 457 万度。主要水利配套工程有:干渠、支渠总长 1012 公里,溢洪道最大泄洪流量 2230 立方米/秒;输水洞最大泄水流量 85.5 立方米/秒。以灌溉为主,兼顾发电、防洪、养殖等综合性水利工程。

【花山水库】在湖北省应山县东部,淮河支流潈河上游河道上。1965 年 8 月动工兴建,1966 年 3 月建成。粘土心墙坝,最大坝高 54 米,坝顶长 375.0 米,坝顶高程 245.0 米。坝址以上集水面积 129.0 平方公里,总库容量 1.73 亿立方米,有效库容量 1.07 亿立方米。设计灌溉面积 30.2 万亩,实际灌溉面积 26.0 万亩。水电站装机 3 台,每台发电量 2626 千瓦。兼有养殖、航运等综合效益。为湖北省北部大型水利工程之一。

【双河】潈河支流。亦名西双河。在河南省信阳县西部。有西双河和东双河。西双河源出县西部、平靖关附近山地,东流经西双河镇,穿过南湾水库,折向南流至县城西汇合东双河。东双河源出海拔 744 米鸡公山东麓,东流经东双河镇,至县西汇合西双河后,折向东南流称潈河。西双河,河道曲折,又名九曲河。

【游河】淮河上游支流。在河南省信阳县北部、湖北省随县东部。源出随县东部桐柏山脉、海拔 805 米新玉皇顶南麓。南流折向东流,在小林店附近进入河南省信阳县境内,曲折南流,过游河镇注入淮河。全长 63 公里。流域面积 311 平方公里。游河水量不稳,季节性变化大。当地农谚云:“游河害处多,十年就有九年祸,天旱万亩田发裂,涨水千家逃不脱。”1958 年以来,先后在干流及支流上建有,紫金山、马鞍山、光明沟等 14 座水库。主要支流有三道

河、黄金沟、布袋沟等。

【西民便河】入湖河流。又称民便河。在江苏省宿迁县西部。源自宿迁县蔡集老牛角。南流经双庄、南蔡、洋河,在刘咀子注入安河又南入成子湖。长 67 公里,河宽 40—120 米,流域面积 413 平方公里。为宿迁、泗阳、泗洪三县重要排涝河道。

【徐洪河】入湖河流。又名安河。在江苏北部。上源由潼河、老龙江至泗洪县归仁大口子村附近汇合而成。主河道南流,经金镇、朱湖等乡镇,又南至河口入洪泽湖,干流全长 45 公里,河宽 140—170 米。流域面积 1950 平方公里(不含上源支流)。灌溉面积 50 万亩。可通航。

【成子湖】在江苏省北部洪泽县西北。亦称成子洼。为洪泽湖延伸于泗阳、泗洪两县间的湖汊,系古成河淤水扩大而成。以尚嘴头和高渡嘴间连线为界,水位 12.25 米时,南北长约 25 公里,东西平均宽 11.5 公里,面积约 280 平方公里,水深 2 米左右。富养殖之利。

【西沙河】徐洪河支流。又名安河。在江苏省北部。源出宿迁市北部湖区。沿睢县界南流,至泗县孟集注入干流。全长 52 公里。流域地势平缓。河道浅窄,水量小。

【潼河】徐洪河支流。又名墓河。在江苏省北部。源出安徽省灵璧县东部。南流经江苏省睢宁县西部,至泗洪县归仁附近注入干流。全长 60 公里,流域面积 649 平方公里。中、下游河宽 70—100 米。为苏、皖两省边界排洪河道。

【田河】在江苏省睢宁县西北部。又名范家河。清乾隆年间,黄河在马浅、峰山闸之间决口,冲积而成。道光年间大部分淤浅,流水散漫。1949 年以后,多次疏浚,今北起睢宁县王集乡,南流,经徐赵庄、郭楼、高集、朱集等地,在官山西南汇合白塘河入潼河。全长 30 公里,流域面积 147 平方公里。一般河宽 30—50 米,水深 1.4—2.0 米。沿途与徐洪河、白塘河等交汇。

【徐沙河】徐洪河支流。在江苏省睢宁县中部。1958 年开挖的人工河道。西北起自双沟镇,南流经朱庄、周村,至沙集入徐洪河。全长 62 公里,平均河宽 60 米,流域面积 487 平方公里。1978 年建沙集闸。最大排水流量 600 立方米/秒。为排涝河道。

【天井湖】一称天岗湖。在安徽省五河县东、江苏省泗洪县西部,苏、皖边界。呈长型。湖水依新濉河来水补给,西南泄入淮河。面积约 40 平方公里。为新濉河下游过水湖泊。

【老龙河】徐洪河支流。原称龙河。在江苏省睢宁县南部。清乾隆二十三年(1758 年)始浚。1956 年再次拓浚。北起废黄河南堤,南流经龙集、汤集、至找沟附近汇合新龙河后,又南流至大口子附近

入安河。全长 50 公里,河宽 44 米,流域面积 410 平方公里。1974 年在朱集建闸,为重要排涝河道。可通民航。

【濉河】 入湖河流。又作睢河。在安徽省北部、江苏省西北部。古称相水,又名小河。源自河南省开封府陈留县西,东流经小河口入淮。明隆庆四年(1570 年)黄河在邳州段决口,原濉河淤塞南徙,上游淤为平地。至清末仅存安徽省砀山县以下河段。南流经萧县、濉溪、宿县、灵璧、泗县等县,至江苏省泗洪县汇入洪泽湖。1966 年宿县符离集以北,上游河段改入新汴河,中游段改称新濉河,下游尾部江苏泗洪县青阳船闸以下仍称濉河,自青阳船闸经青阳镇识头入洪泽湖,长 29 公里,河宽 50~100 米。流域面积 381 平方公里。从上源起算,长达 360 公里。1950 年先后多次拓浚。今为重要排涝、引水、通航河道。

【运料河】 濉河支流。在苏、皖两省边界。源出江苏省铜山县西南部。南流至安徽省灵璧县浍沟注入干流。全长约 55 公里。

【奎河】 濉河支流。古称支河,又名濉河。因流经奎山之下而得名。在江苏省徐州市南部,安徽省宿县北部。源自铜山县汉王店拔剑泉。相传汉王刘邦拔剑触地即见水涌出。东流经云龙湖,又经徐州市城区东南隅转向南流,经铜山县高家营、徐庄等乡镇,至安徽省宿县,东南称新濉河。为新濉河上源。全长 71 公里,河宽 44 米。流域面积 1352 平方公里。灌溉面积 4 万余亩。

【老濉河】 濉河支流。又名濉河。在苏皖边界。1951 年开凿。因北段部分河道经过原濉河下游而得名。今北自安徽省灵璧县浍塘沟,经泗县到江苏省泗洪县小韩庄、洪庄入濉河。全长 75 公里,江苏泗洪县境长 13 公里,河宽 80—100 米。总流域面积 643 平方公里。为苏皖边界排水河道之一。

【新濉河】 入湖河流。在安徽省东北部、江苏省北部。原为濉河中段,1855 年黄河北徙后形成,故名。源自江苏省徐州市南部,南流铜山县、安徽省宿县、灵璧县、泗县境,至江苏省泗洪县青阳镇西侧注入溧河洼,东南流入洪泽湖。全长 139 公里,下游河宽 160~633 米。流域面积 3143 平方公里。泗洪县以下可通航。为苏、皖两省边界地区重要排水河道。

【新汴河】 入湖河流。在江苏省西北部、安徽省东北部。西起安徽省宿县。东南流经宿县(宿州市)、灵璧县、泗县境,至江苏省泗洪县周桥汇合新濉河后,南流入洪泽湖。全长 128 公里,流域面积 6562 平方公里。河宽 600 米。1966 年先后开挖而成。因其流向与古汴渠相近而得名。流域地势,西北部高,东南部低,河道两岸为广宽平原。上游与南沱河、沱河等河道相沟通;下游泗洪县境长 19 公里,河口段

水面宽阔。中、下游可通航。是淮北地区直接排水入洪泽湖的主干河道。排水流量 2000 立方米/秒。

【溪河】 新汴河支流。在豫、皖两省边界。源出河南省虞城县北部边界。南流称洪河。至夏邑县境又称巴清河,至永城县又名引河,南至安徽省濉溪县始名溪河。于宿县注入干流。全长约 110 公里。

【巴河】 新汴河支流。在河南省东部边界。源出永城县东北部山丘。南流至安徽省濉溪县汇溪河后,南注入干流。全长约 47 公里。

【虬龙河】 新汴河支流。在河南省东部。源出虞城县西北部山丘。东南流经夏邑县中部,至永城县界汇沱河后,南入干流。全长约 100 公里。

【沱河】 新汴河支流。在河南省东部。源出虞城县东部山丘。东南流经夏邑县,至永城县界汇合虬龙河后,南流注入干流。全长约 60 公里。

【响河】 新汴河支流。在河南省东部。源出商丘县东北部。南流经虞城县城郊,至夏邑县马庄附近汇合虬龙河后,南流注入干流。全长约 70 公里。

【老汴河】 入湖河流。古称通济渠、广济渠、汴渠。在江苏省泗洪县南部。上游早淤。今北起青阳镇,南流经石集至临淮头入洪泽湖。为古汴河之尾段。长 26 公里,河宽 60—100 米,流域面积 264 平方公里。为排涝、引水、通航河道。青阳镇以上与濉河相接通。

【龙王河】 入海河流。古称朱汪河。在山东省南部,江苏省北部。源自山东省莒南县牛头山,南流进入江苏赣榆县。又南流经朱汪,龙王庙至海头南入黄海。全长 75 公里,(其中在江苏境长 27.5 公里),河宽 400~800 米,流域面积 553 平方公里。灌溉面积 7.5 万亩。为江苏省东部沿海第一条较大河道。

【相邸水库】 在山东省莒南县相邸乡、滨海水系龙王河上游河道上。1959 年 8 月动工兴建,1960 年 7 月竣工。控制流域面积 120 平方公里,总库容量 5060 万立方米,兴利库容量 3375 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 9.75 万亩,有效灌溉面积 4.5 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【青口河】 入海河流。古称光水、小沙河。在山东省东南部,江苏省东北部。因流经青口镇得名。源自山东省莒南县板泉,南流至江苏省赣榆县林镇入小塔山水库。又南流经大莒城、小莒城、沙河至青口镇东注海州湾。全长 64 公里,(江苏省境内长 45 公里),宽 100—500 米,流域面积 466 平方公里。1954 年屡经整治并建有节制闸等配套设施。

【小塔山水库】 在江苏省赣榆县西北部低山丘陵区、青口河上游河道上。1958 年 10 月动工兴建,1959 年 9 月竣工。水库有主坝 1 座、副坝 2 座,为均质土坝,最大坝高 21.0 米,坝长 2303 米,坝顶

高程 37.0 米,东、西二副坝各长 1060 米和 1000 米。控制流域面积 386 平方公里。总库容量 2.82 亿立方米。设计灌溉面积 25 万亩,有效灌溉面积 30 万亩。北端建有水电站一座。兼有养殖等综合效益。

【新沭河】 入海河流。在山东省南部,江苏省北部。1949—1952 年人工开凿排洪河道。自山东省临沭县沭河中段大官庄引水东南流,经县南大兴镇入江苏省石梁河水库,又东南流经赣榆县,至东海县黄川镇,赣榆县墩尚之间,临河口注入海州湾。长 67 公里,在江苏境河段长 45 公里,河宽 1000~1500 米。集水面积 5230 平方公里。流量 6000 立方米/秒。1962 年在河的中段建石梁河水库。主要支流有盐河、朱糟河、蔷薇河、淮沭河、石安河、白马河等。

【虞姬沟】 在江苏省北部。传为秦末西楚霸王宠妾虞姬为沭阳人,因而得名。源自新沂县宋山西麓,东南流经宋庄、王庄闸、鲍老庄、沭阳县虞沟崖,在埝下注入新开河。长 31 公里,宽 30 米。排涝流量 80 立方米/秒。今经多次修浚,为新沂、沭阳二县排涝河道。

【沭河】 新沭河支流。又名沭水、老沭河、总沭河。在山东省南部,江苏省北部。源自山东省沂山南麓。与沂河平行南流。经郯城县红花埠进入江苏省新沂县。又南流折东流,经沭阳县分支穿青伊湖、硕项湖(均已淤为平地),借道蔷薇河、临洪河注入黄海。长约 400 公里。下游河道壅塞,水灾频繁。1949 年后历经修浚,利用赣榆县原大沙河道,开辟新沭河。

【石梁河水库】 在江苏省连云港市西北部东海、赣榆两县界上,西接山东省临沭县。是导沭(河)经沙(河)主要工程之一,拦蓄新沭河上游而成。在新沭河干流中游,与山东接壤处。1958 年 12 月动工兴建,1962 年 12 月竣工。水库有主坝长 5200 米,高 22 米,副坝长 3600 米,高 7.5 米,主副坝各 1 座,长 8800 米,为均质土坝,坝顶高程 31.5 米,最大坝高 22 米。控制流域面积 5573 平方公里,总库容量 5.31 亿立方米。设计灌溉面积 90 万亩,有效灌溉面积 95 万亩。

【凌山头水库】 在山东省临沭县凌山头村东北、新沭河支流夏庄河上游河道上。1965 年 11 月动工兴建,1967 年 4 月竣工。控制流域面积 33 平方公里,总库容量 1228 万立方米,兴利库容量 1113 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 3.38 万亩,有效灌溉面积 1.33 万亩。

【石泉湖水库】 在山东省莒南县路镇乡石泉村附近,拦蓄沭河支流高榆河之水,灌溉县东南农田 5 万余亩。1957 年 10 月动工兴建,1958 年 7 月竣工,粘土质坝。坝址以上控制流域面积 72 平方公里。分东、西两库。总库容量 6105 万立方米,有效库容量

2820 万立方米。1959 年春,灌区建成开灌,设计灌溉面积 6.58 万亩,有效灌溉面积 3.7 万亩。装机 2 台,发电 250 千瓦,兼有养殖之利。

【陡山水库】 在山东省莒南县大店乡花园村、沭河支流浔河下游河道上。1958 年 9 月动工兴建,1959 年 9 月主体工程竣工。粘土心墙坝,坝高 28 米,长 620 米。坝址以上控制流域面积 431 平方公里,总库容量 2.715 亿立方米,有效库容量 1.6955 亿立方米。1977 年 10 月水电站基本建成,装机 4 台 3200 千瓦。1959 年 10 月至 1960 年 9 月,灌区建成开灌,设计灌溉面积 30.02 万亩,有效灌溉面积 16.20 万亩。是以防洪灌溉为主的大型水库。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰 61%,保护莒南、临沂、临沭、郯城等县部分土地及兖石、陇海铁路。

【峤山水库】 在山东省莒县东北峤山脚下、袁公河支流石头河上。1958 年 4 月动工兴建,同年 7 月竣工。控制流域面积 81 平方公里,总库容量 4420 万立方米,兴利库容量 2206 万立方米。设计灌溉面积 4.02 万亩,有效灌溉面积 3.1 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【小仕阳水库】 在山东省莒县招贤乡小仕阳村、沭河支流袁公河下游河道上。1958 年 10 月动工,1959 年 6 月完工。粘土心墙砂壳坝,最大坝高 25.3 米,长 960 米,副坝均为土质坝,高 8 米,长 350 米。坝址以上控制流域面积 281 平方公里,总库容量 1.246 亿立方米,有效库容量 0.709 亿立方米。1959 年 9 月至 1960 年 4 月,水库灌区建成开灌,设计灌溉面积 11.5 万亩,有效灌溉面积 7.6 万亩。水电站装机 1 台 50 千瓦。以防洪灌溉为主,防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰 36%,保护莒县、临沭、郯城等县及陇海、兖石铁路。

【石亩子水库】 在山东省五莲县石场乡、沭河支流石场河上。1959 年 10 月动工兴建,1960 年 8 月竣工。控制流域面积 16.3 平方公里,总库容量 1232 万立方米,兴利库容量 792 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.32 万亩,有效灌溉面积 0.5 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【青峰岭水库】 在山东省莒县西北部、拦蓄沭河之水。1959 年 11 月动工兴建,1960 年 7 月完工。粘土心墙坝,坝高 30.7 米,长 1200 米。坝址以上控制流域面积 770 平方公里,最大库容量 4.101 亿立方米,有效库容量 2.687 亿立方米。电站装机 3 台 3750 千瓦。1964 年 10 月至 1966 年 2 月,水库灌溉工程建成开灌,设计灌溉面积 30.50 万亩,有效灌溉面积 14.14 万亩。是以防洪、灌溉为主的大型水库,防洪效益:设计百年一遇洪水削减洪峰 33%,保护莒县、临沂、郯城、苍山等县农田 82 万亩。

【沙沟水库】 在山东省沂水县沙沟乡沙沟

村沐河上游河道上。1958年11月动工兴建,1959年11月竣工。主坝为砂壳心墙坝,坝高26.49米,长500米,副坝高7.19米,长74米。坝址以上控制流域面积163平方公里,总库容量1.0216亿立方米,有效库容量0.3118亿立方米。1966年11月至1968年5月,水库灌区工程建成开灌,设计灌溉面积12.64万亩,有效灌溉面积5.1万亩。是以防洪、灌溉为主的大型水库,防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰36%,保护沂水县5个乡。水电站装机2台400千瓦。

【朱稽河】 新沐河支流。在江苏省东部。源出山东省南部边界。西南流折向南流,经江苏省赣榆北部,穿行塔山水库,经赣榆县城关、门河、宋庄等地。在范口乡东南注入干流。全长约65公里。流域面积约290平方公里。河宽20—40米。流域地势平缓,北接青口河,南通石梁河水库。有灌溉之利。

【骆马湖灌区灌溉渠】 在江苏省北部,宿迁、泗阳、沐阳三县境。北起新沂河,南至总六塘河,西达中运河,东以淮沐新河为界。地面高程由东南至西北为8~20米。引骆马湖之水东南流向。干渠8条,总长164公里。灌溉宿迁、泗阳、沐阳三县农田81万亩。为江苏省东北部最大灌区渠系。

【盐河】 新沐河支流。古称官河,亦名漕渠,又名下中河。在江苏省东部。唐垂拱四年(公元688年)始凿,历代屡有疏浚。南宋建炎二年(1128年)黄河夺淮前,为主要运盐河道。自后一度为宣泄黄流和航运。1949年至今又多次扩浚。今西起淮阴市,东至连云港市临洪口,全长153公里,宽50米,途中与南北六塘河、柴米河、沂南河、蔷薇河、灌河、新沂河等河交汇。并有盐河节制闸、朱码节制闸、盐东控制闸、朱码越闸和盐河、朱码船闸等。灌溉耕地面积15万亩,排涝面积743平方公里。为淮阴、连云港二市排涝、灌溉、航运河道。

【新浦港】 在江苏省连云港市新浦海连路和平桥东端,北经陇海铁路与连云港衔接,南经盐河沟通京杭运河。1941年始建,后经扩建。今岸线长1780米,可停靠100吨级船舶47艘。主要进出口货物有煤、粮食、矿产品等。年吞吐量60万吨。

【涟东灌区灌溉渠】 在江苏省涟水县东部。西起涟城镇,东南至废黄河,北与涟中灌区相邻。总面积477平方公里。西南地势高,东北低。渠首建在涟城镇北门,引盐河水自流灌溉。总渠长(包括支渠和干渠)152公里。灌溉面积33万亩。主要配套建筑物有排灌站56座。1958年兴建。

【蔷薇河】 新沐河支流。在江苏省东北部。古以两岸盛开蔷薇花得名。源自沐阳县淮沐新河,东流经东海县南,连云港市北至赣榆县与连云港市之间入新沐河,又东入黄海,为新沐河下游右岸1级较大支流。全长53公里,宽70~100米,流域面积1819平方公里。沿河两岸主要支流有古河、黄泥河、马河、伍河等注入。建有排灌站80余座,排灌面积90万亩。

【鲁兰河】 蔷薇河支流。在江苏省东海县城东南。因流经古鲁兰城定名。1954年后经多次拓浚,今西北起至马陵山东侧。东南流经石榴、上湾、南湾至富安注蔷薇河。干流全长32公里,流域面积306平方公里,河宽100~300米,为该县排灌、航运河道。

【安峰山水库】 在江苏省东海县南部、蔷薇河支流上。1958年兴建,主坝高9米,顶宽3~4米,长2326米,副坝长4265米。集水面积175平方公里,库容量1.2亿立方米。建有泄洪闸、输水涵洞。灌溉面积5万亩。具有防洪、养殖等综合效益。

【烧香河】 自然河道。在江苏省东部,云台山南麓。源出灌云县与连云港市之间盐河东岸。东流,经连云港市南城镇、云台等地,过板桥镇入海。主河道全长31公里,流域面积298平方公里。一般河宽26~80米。河口处建有节制闸。为一排涝河道,可通民船。

【石安河】 新沐河支流。在江苏县东部东海县境。1960—1974年人工开挖河道。北起石梁河水库,南至薛埠闸入安峰山水库。全长55公里。河宽40—50米。流域面积420平方公里。建有泄洪闸3座和灌溉渠道20条。兼有排灌、发电和航运综合效益。

【沽泊善后河】 入海河流。在江苏省东部沐阳、灌云县北部。原为古涟、泊阳、善后三条河,古、泊两河古称涟河。1952年人工取直,以三条河流之首字命名。今西起沐阳华冲镇北侧淮沐河,南流沐阳县湖东镇,又南进入灌云县境,在徐圩填入黄海。全长91公里,河宽50~160米,流域面积1230平方公里。1958年河口处建善后新闸。为新沂河以北地区主要排涝河道。

【沂北灌区灌溉渠】 在江苏省沐阳县东部。南临新沂河,北至古泊河,西沿淮沐新河,东接叮咛河。地势西南高、东北低。渠首沂北闸,位于沐阳县沐城镇北、新沂河北堤上。引淮沐新河之水为源。干渠全长32公里,支渠长179公里。设计流量50立方米/秒。以自流灌溉为主。灌溉面积46万亩。1963年兴建。

【五图河】 入海河流。在江苏省灌云县东南部。清乾隆二十二年至三十一年始凿。1950年拓浚,今西起灌云县伊山镇东门河,经扬集镇入海。河长45公里,宽60~90米,流域面积393平方公里。1953年在洋桥附近建五图河闸,为灌云县南部主要

排涝河道,可通民航。

【新沂河】 入海河流。在江苏省东北部。1949—1952年利用一部分自然水道开凿而成。西起骆马湖嶂山闸,东南流经宿迁、沐阳、新沂、灌云、灌南等县境,至灌云县燕尾镇附近入黄海。全长144公里。途中与沐河、淮沐新河、盐河相交汇。两岸筑有大堤护岸。设计泄水量6000立方米/秒。为沂河下游排洪入海之河道。主要支流有范河、南潮河。

【连云港】 在江苏省东部连云港市云台山麓、濒临黄海北岸,东接海州湾,为陇海铁路之终点。因介于东西连岛与云台山之间而定名。1933年由荷兰治港公司承建,1936年建成,可同时停靠3000吨级船舶六艘。1949年重修并拓建,今有两个作业区和万吨级突堤泊位4个,5000吨级突堤泊位2个,以中转粮食、化肥、木材、钢材等货物,为江苏最大之海港。东至青岛港97浬(180公里),南到上海市398浬(737公里)。

【范河】 新沂河支流。亦名围子河、南朱稽河、白马河。在江苏省赣榆县南。原为朱稽河南侧支流,1949年后,水系调整,改称今名。源自县西北石梁河水库,东南流经四沟,至范口以东入新沂河。1957年建范河闸,后闸下淤塞,1958年范口以下改道向北至宋庄汇朱稽河,由副闸汇入黄海。全长43公里,平均河宽100米,流域面积280平方公里。

【南潮河】 新沂河支流。在江苏省响水县中部。清康熙三十六年(公元1697年)黄河决涟水时,此河湮。1949年重开。1956年前后多次拓浚。西起唐响河,东流经王集等乡镇,至陈港镇汇民生河后入灌河。全长48公里,宽40—50米,流域面积296平方公里。灌溉面积24万亩,可通小船。

【沙河灌区灌溉渠】 在江苏省沭阳县北部。南达新沂河,东至古泊善后河,西至岔流新开河,北临县界。西南地势较高,东北低。渠首沙河闸,引淮沐新河之水。干渠、支渠总长77公里。设计流量15立方米/秒。自流与提升并行。灌溉面积28万亩。1969年兴建。

【灌河】 入海河流。又名潮河、大潮河、北潮河。在江苏省东部。西起灌南县东部东三岔,由南六塘河、柴南河、柴米河等汇合而成,主河道东流至响水县响水镇,先后与一帆河、唐响河、甸响河和坎响河相交汇,又东流经响水县田楼、五队、陈家港,至灌云县燕尾港注入黄海。干流全长60公里,流域面积6200平方公里。河宽200~500米之间。此河道在南宋时为沐河入海河道,元末沐河改从蔷薇河入海,沂水、泗洪水曾一度经此由响水口入海。黄河夺淮后,大量泥沙沉积,海岸东移,形成今状。1970年在响水镇附近,各河口建闸4座,拦蓄盐河以东灌溉控制线。为新沂河西南地区重要排水和通海航道。水深

1~6米,可通往80吨左右机动船只。主要支流有柴南河、柴米河、南大塘河、六塘河、北六塘河等。

【响坎河】 人工河道。又名坎响河。在江苏省东部。1958年开挖。南起滨海县东坎镇,由张河接引苏北灌溉总渠之水北流,经滨海县坎南、肖庄等地,响水县运河、小尖镇等乡镇,在响水镇东侧注入灌河。全长33公里,流域面积176平方公里。一般河宽50~60米。沿途与中山河、南潮河等相交汇。有灌溉之利,灌溉面积20万亩。可通民船。

【黄响河】 人工河道。又名高小河、亦称甸响河。在江苏省东部。1966年开挖。南起涟水县甸湖镇,接引废黄河之水。与唐响河平行北流,经响水县黄圩、陈沟等地,在响水镇响南村附近注入灌河。全长33公里,流域面积52平方公里。一般河宽24~40米。一般水深1.2~14米之间。为涟水、响水、灌南三县之间排涝河道。

【唐响河】 人工河道。又名东一帆河。在江苏省东部。始开于1966年。南起涟水县东南。东流,经唐集、南禄,灌南县百禄,响水县潘庄等地,在响水县响水镇响南村附近注入灌河。全长36公里。流域面积210平方公里。一般河宽50~70米。为涟水东部、响水县西部、灌南县东南部排涝河道。

【一帆河】 在江苏省涟水、灌南县境。上接古盐河和五干渠来水。北经方渡口、灌南县小窑,至响水县响水镇汇入灌河。全长33公里,河宽60~120米,排涝面积653平方公里。为涟水、灌南两县主干排水河道。可通民船。

【柴南河】 灌河支流。在江苏省东部。1951年始凿。原为柴米河以南大蒲荡等六条小支河,经人工拓浚而成。因其在柴米河以南,故名。西起沭阳县老王庄,东南流经章集、周庄,至灌南县白皂沟汇入柴米河。长44公里,宽45—80米,流域面积511平方公里。兼有灌溉、航运之利。

【柴米河】 灌河支流。在江苏省东部。清乾隆二十五年(1760年)凿,以运柴米而得名。原上接大涧河、前沐河,经北六塘河、龙沟、灌河入黄海。1950年开新沂河,1958年建淮沐新河和柴米河地下涵洞后,改从沭阳县境柴米河地下涵洞起称柴米河。流经沭阳县十字、章集、汤涧、李恒、灌南县白皂沟,穿盐河出龙沟会北六塘河入灌河。长60公里,宽60~120米,流域面积1260平方公里。为一排涝河道。可通航。

【涟西灌区灌溉渠】 在江苏省涟水县北部。北起南六塘河,西临张河,东南以盐河为界。南高北低,引盐河水自流灌溉。渠首建在涟城镇西。干渠长50公里,支渠长119公里。建有排涝站19座等水利配套工程。1958年兴建。灌区总面积467平方公里,灌溉耕地面积32万亩。

【南六塘河】 灌河支流。亦名茅家河、南股河。在江苏省东部，源出淮阴市东北部，引盐河之水东流，经涟水县北部，至灌南县东三岔汇合六塘河，又东流入新沂河。全长40公里，河宽55—110米。流域面积958平方公里。为新沂河以南，盐河以北一带主要排灌河道之一，下游可通民船。

【六塘河】 灌河支流。古名北盐河。在江苏省东北部。源出骆马湖，南流折东流，经宿迁市中部、泗阳县南部、沭阳县西部、涟水县北部，至灌南县与响水县之间（边界）入灌河，全长128公里，河宽60—120米，水深近3米。清康熙十七年（公元1678年），水使靳辅于拦马河修建六坝，筑堤成河，改名六塘河。自骆马湖东出称总六塘河，到沭阳县钱集以下分为南、北六塘河。南六塘河自今涟水县东，经灌南县中部至三合庄汇北六塘河入灌河。北六塘河即今六塘河干流，至灌南县三合庄汇南六塘河入灌河。

【渠西河】 人工河道。在江苏省东部。1959年始凿，1971—1974年扩浚。南起淮阳县杨庄北侧，引京杭运河之水北流，经渔沟、汤集、安庄等地，在宋集与跃进河交汇后，东入六塘河。全长30公里。河宽26—90米。排涝面积157平方公里。

【跃进河】 人工河道。在江苏省东部。1959—1972年开挖。南起淮阴县凌桥乡豆瓣集，引京杭运河之水北流，经淮阴县凌桥、三树、北吴集等乡镇，在西宋集东约2公里处会渠西河后，又东注六塘河。全长30公里。河宽30—70米。河道顺直。地势平缓、水流缓慢。为淮阴县西北部主要排水河道。排涝面积160平方公里。

【北六塘河】 灌河支流。又名茅家河、北股河。在江苏省淮阴市东北部。清康熙二十四年（1685年），靳辅修筑屯堤而成。雍正八年（1730年）加筑河堤，从沭阳县钱集六塘河地下涵洞起，东流经周集，涟水县扬口、李集穿过盐河后由灌河入海。经1950年重浚后，全长57公里，河宽50—100米，流域面积794平方公里。在淮沐新河东堤建有节制闸、船闸各一座，下游建有六塘河闸。为新沂河以南，盐河以北地区主要排灌河道。可通民船。

【淮涟灌区灌溉渠】 在江苏省淮阴、涟水二县境。以跨淮阴、涟水二县得名。西起淮沐新河，东邻张河与涟西灌区相接，南以盐河为界，北至北六塘河，总面积803平方公里。地面高程13.5—6.0米。经由淮沐新河引洪泽湖水灌溉。自流与提水相结合。进水渠首在杨庄淮阴闸东，设计引水流量110立方米/秒。总干渠长14公里，干渠长142公里。灌溉面积49万亩。主要配套建筑物有机电排灌站164座。排灌分开。1958年前后建成。

【总六塘河】 灌河支流。原名拦马河。在江苏省东北部。清康熙年间河督靳辅拦河建六坝蓄

水成塘，名为六塘河。东南至淮阴县，分南东两支，南支称南六塘河，东支称六塘河。平行东南流经涟水县北，至灌南县东三岔两支汇流后，又东入新沂河。全长70公里，河宽30—200米之间，流域面积598平方公里。为淮阴市北部主要排水河道，兼有灌溉、通航之利。

【涟中灌区灌溉渠】 在江苏省涟水县东北部。西起盐河，东达灌南县一帆河，北接灌河，南与涟东灌区为邻。总面积479平方公里。地面海拔高程西南8.2米，东北2.5米。引盐河水自流灌溉。渠首建在涟水县涟城镇北。设计引水流量49立方米/秒。总干渠长60公里，干渠长33公里。灌溉面积29万亩。1958年兴建。

【中山河】 入海河流。在江苏省北部。1934年利用废黄河下游河槽开挖之淮河入海河道，称中山河，又名新淮河。八套以上称废黄河，以下入黄海改道段称为中山河。西起淮阴市区杨庄，东流经淮阴、涟水两县，至滨海县以东到入海口称中山河，滨海县以西称废黄河。全长160公里，八套以下改道河段长约65公里。河宽60—600米。承泄洪泽湖涝水300立方米/秒，排涝面积420平方公里。

【废黄河】 入海河流。又名黄河故道、淤黄河。在河南省北部，山东省西部，江苏省东北部。明清黄河干流自今河南省兰考县西北黄河东岸铜瓦厢东流经江苏省徐州、淮阴等县市夺淮入海。此段原为南宋绍熙四年（1194年）以前黄河夺淮入海河道。清咸丰五年（1855年）黄河在铜瓦厢决大口，全河分三股东北流与京杭运河交汇后夺大清河入海。光绪元年（1875年）决溜合并为一，即今黄河正流。废黄河即自今河南省兰考县铜瓦厢，东南经山东省菏泽、曹县、单县、安徽省砀山县，江苏省丰县、铜山、睢宁、宿迁、泗阳、淮阴、涟水、阜宁、滨海等县市至响水县入黄海。全长496公里。废黄河河道干涸，大部分已垦殖为田，小部分今仍见有残迹。1949年后利用滩地径流，筑有成梁寨、庆安、袁圩等多座平原水库和灌溉渠道等水利工程，并建成果园成为果品主要产地之一。

【北八滩渠】 在江苏省滨海县东南部。南临南八滩渠，西临中八滩渠。1956年始建，后经两次拓浚，今西起东坝镇承接坎响河之水，东流经王塔庄、徐兴庄、洋口，在振东入海。长48公里，宽50—90米。流域面积235平方公里。灌溉面积20万亩。1957年在入海口建振东闸。为废黄河南侧主干排涝河道。可通航。

【渠北排水渠】 在江苏省北部，苏北灌溉总渠北。西起淮安县城南，里运河渠北排水闸。沿渠东流至滨海县六垛北闸入黄海。全长133公里，宽40

~125米。沿渠建有杨湾腰闸、阜宁腰闸、渠北闸、东沙港闸等配套工程。为苏北灌溉总渠以北、废黄河以南重要排涝河道。阜宁腰闸以下可通航。1952年始凿。

【苏北灌溉总渠】 入海水道。在江苏省东北部。西起洪泽湖高良涧镇,东南经洪泽、淮阴、淮安、阜宁、滨海至射阳与滨海县之间扁担港入黄海,干流全长168公里,河宽170—260米。流量为800立方米/秒。1951—1952年始凿。沿程与京杭运河、渔滨河等河道交汇。进水口建有高良涧进水闸、船闸、水电站等配套工程。入海处建有六垛南北2闸,阜宁县东沙港有阜宁腰闸、船闸等工程。为淮河下游3支主要排水河道之一,兼有灌溉、航运等综合之利。主要支流有涧河、邗河、串场河。

【涧河】 苏北灌溉总渠支流。古称邗沟。在江苏省淮安东南。相传为吴王夫差于公元前486年所开邗沟北段。南宋时重浚,名菊花渠。明洪武三年(公元1370年)又浚,名柴米河。后淤塞。明万历三年(公元1575年)复浚,始称涧河。1952年开挖苏北灌溉总渠时堵塞上游一段。今北起苏北灌溉总渠石塘镇,南流经朱桥、车桥、泾口等集镇。至流均注入马家荡。全长42公里,河宽30~50米。为灌溉通航河道。

【邗沟】 古渠名,苏北总干渠支流。在江苏中部。《左传》哀公九年(公元前486年),吴国为争霸中原,在江、淮之间开凿运河,称白邗沟,又名“邗江”、“邗演沟”、“吴城邗沟”、“中渚水”、“渠水”。即从今江苏省扬州市向东北穿凿到射阳湖(今淮安东南),经射阳湖到末口(今淮安市北)汇入苏北总干渠。

【串场河】 苏北灌溉总干渠支流。在江苏省东南。西起海安县海安镇,接引通扬运河之水,东北流经安丰县北,兴化与大丰县之间,盐城市东,建湖县东南部。至阜宁县阜宁镇分多支,东流入苏北灌溉总渠,全长176公里,平均河宽40—70米。始凿于唐大历元年(公元766年)。沿河与斗龙港、新洋港、黄沙港等河道相交汇。为里下河地区灌溉、排水、航运河道。主要支流有梓辛河、盐靖河、秦东河、蚌蜒河、蟒蛇河、车路河、白涂河。

【盐城港】 内河装卸港。在江苏省盐城市串场河与新洋港两岸。1951年始在自然斜坡的基础上逐渐修筑码头。后又多次改建和扩建,今有六个装卸作业区,一个货运中转站和一个客运站。计有岸壁式码头长2.14公里,泊位98个。最大停靠能力200吨级。辟有盐申、盐苏锡、盐淮、盐镇、盐宁等定期货班。主要进出港货物有煤、棉、粮、钢材、竹木、化肥和杂货等。开有盐城至镇江、无锡等市县客轮班船。候船室面积500平方米。年货物吞吐量180万吨,旅客

155万人次。

【王港】 又名王家港。在江苏省大丰县南部。明嘉靖年间为一引水河,后淤塞。清雍正七年,复浚。1934年浚下游,并在入海处建王港闸。1954年浚上游,1958年全线裁弯拓浚。今西起草堰串场河,东流穿过通榆运河,经小海、庆生渡,至王港入海,全长47公里,宽50~150米。流域面积508平方公里,灌溉面积45万亩。为排灌河道。

【兴盐界河】 在江苏省中部。源自兴化县大纵湖,东流经大邹、大冈,至刘庄汇入串场河。全长45公里,宽35~70米。沿途与朱泓沟、上官河、渭水河、西塘港等河流相交汇。排水能力40立方米/秒。为里下河地区排灌调节河道。可通航。

【梓辛河】 串场河支流。原名梓新河。在江苏省兴化县东南部,东台县西北部。清乾隆五年(公元1740年)始浚。近年又多次修浚。西北起自兴化县昭阳镇,南流经得胜湖、大垛、东台县博镇、扎垛,至东台镇西汇合蚌蜒河后注入串场河。全长54公里,宽44—88米。沿途与渭水河、西唐港、盐靖河、秦东河交汇。为里下河地区排灌调节之河道。可通航。

【西港河】 又名西唐港。在江苏省中部。由东北向西南纵贯兴化县境。北起盐城市兴盐界河。西南流,经兴化县成其浦、黄庄、林湖、大垛等乡镇,在复兴庄汇入蚌蜒河。全长66公里,河宽44米。沿途有海沟河、白涂河、车路河、梓辛河等相交汇。系江苏省中部南北流向排灌河道,可通民航。

【盐靖河】 串场河支流。在江苏省兴化市境。1978年始凿。北起盐城市大冈镇兴盐界河,南流经兴化市北安丰镇、过戴南镇又东入串场河。河长56公里,宽16—30米。沿河与蚌蜒、梓辛、车路、海沟等河流交汇。为该县重要排灌和通航河道。

【秦东河】 串场河支流。又名运盐河。在江苏省泰县东北。明永乐二年(公元1404年)始凿,后经历代修浚。今西南起自泰州市南注入串场河。全长60公里,宽60~90米。沿途与梓辛河、蚌蜒河交汇。排涝能力50立方米/秒。可通航。兼有灌溉,排洪效益。

【蚌蜒河】 串场河支流。又名蚌沿河。在江苏省兴化县南。相传河中巨蚌甚多,故名。明万历年间《兴化县志》见有该河记载。清乾隆嘉庆中再次挑浚。西起老阁镇接引卤汀河之水,东南流经沈岗等乡镇,至东台县,东台镇西,与梓辛河会流后注入串场河。长47公里,宽34~84米。沿河与渭水河、西塘港、盐靖河、秦东河相交汇。排涝能力40立方米/秒。为里下河地区排灌河道,可通航。

【蟒蛇河】 串场河支流。古称新河、新官河。在江苏省盐城市西部。源自大纵湖,东流至龙岗

镇北侧,汇合朱沥沟又东至市区分南北二支入串场河。全长46公里,宽70—100米。流域面积870平方公里。灌溉面积46万亩。可通航。

【车路河】 串场河支流。在江苏省兴化县东部。因大旱河水干涸,河床中曾行车而得此名。明代嘉靖三十八年(1559年)始凿。历经修浚。今西起县昭阳镇,流经得胜湖、林潭庄、戴家窑,在丁溪入串场河。全长40公里,宽45~80米。排水能力50立方米/秒。可通民船。

【白涂河】 串场河支流。原称北涂河。在江苏省兴化县东部。明代嘉靖三十八年(1559年)始凿,后又多次修浚。今西起兴化县昭阳镇,经马家簕、黑王庄、袁家舍至草堰入串场河。全长47公里,宽27~60米。排水能力40立方米/秒。为里下河地区排灌调节河道,可通航。

【射阳河】 入海河流。在江苏省东部。古称潮河、射破、射阳港。因源出自宝应县东射阳湖,故名。由西北向东南流经建湖、阜宁、滨海、射阳县,在射阳港口注入黄海。全长198公里,河宽100—450米。两岸主要支流有戛粮河、海宁河、西塘河、串场河、通榆运河、运粮河等。流域面积4036平方公里。沿河地势低洼,泄水不畅,常有海潮倒灌成内涝。明、清时屡有修浚。1950年后多次整治,并在河之北侧建有“苏北灌溉总渠”。南侧建有“射阳河闸”又扩浚黄沙港、运棉河、双洋河、夸套河等入海水道,为里下河一带主要入海河道,可通航。主要支流有运棉河、运粮河、串通河、东塘河、西塘河、下官河、宝射河等。

【运棉河】 射阳河支流。在江苏省建湖东、射阳县中部。西起建湖县西塘河,东南流经建湖东邵,至射阳县黄沙港入射阳河。全长54公里,其中射阳县境河长35公里,平均河宽60~120米,总流域面积660平方公里,其中射阳县境382平方公里,灌溉面积约65万亩。1948~1951年先后疏浚而成。沿河与东塘河、串场河、通榆运河、利民河等河道交汇。水量丰沛,可通航。

【利民河】 人工河道。在江苏省偏东部。西起建湖县上冈镇南侧通榆运河。东流,经建湖县东南、射阳县长荡、塘南等地,在黄沙港汇入射阳河又东入海。全长37公里。1965~1967年开凿,1969年扩浚。一般河宽60~110米。排涝面积620平方公里。灌溉面积45万亩。1970年在射阳河汇合处建利民节制闸,为排涝、灌溉、航运河道。

【运粮河】 射阳河支流。在江苏省射阳县东北部。1919年始凿,1975年重浚。西起鲍家墩射阳河。东南流经五岸灌区,在对虾场东南附近入射阳河。为射阳河下游左岸1级支流。全长26公里,宽40~100米。排涝面积206平方公里。灌溉面积21万亩,可通航。

【通洋港】 射阳河支流。在江苏省阜宁县东南部。又名海河。清乾隆十八年(公元1753年)始挑,1920年疏浚,1958年拓浚。今西起沟墩镇中场河,流经海关、陈洋在通洋镇汇入射阳河。沿途与通榆运河、廖家沟、串通河相汇。河长35公里,宽50米,流域面积215平方公里。灌溉面积23万亩。

【串通河】 射阳河支流。在江苏省阜宁县东南、射阳县北部。因连结串场河和通洋港得名。1966年开挖,1968年修浚。今西起建湖县界孙墩东流,穿过通榆运河,在大鹿塘汇入通洋港,又东至通洋镇入射阳河。全长56公里,河宽20~80米,流域面积220平方公里。1968年在入通洋港处建有节制闸。灌溉面积14万亩,为阜宁、射阳两县排灌河道。

【东塘河】 射阳河支流。在江苏省建湖县东部。南起盐城市新河庙盐河。东北流经古基寺、盐河口,横穿黄沙港,北流沟通西塘河,又东流经阜宁县南,至射阳县通洋镇入射阳河,全长75公里,其中建湖境长25公里,河宽90~120米。流域面积540平方公里,灌溉农田40余万亩。为一排灌自然河道。

【西塘河】 射阳河支流。古称马长河、神台河。在江苏省建湖县中部。明万历年间开凿。清康熙乾隆年间修浚。1949年后又多次重浚。今南起兴化县沙沟镇下官河,流经建阳县黄土沟、建阳镇,在永兴集入射阳河。全长63公里,河宽50~90米。流域面积293平方公里。灌溉面积30万亩。

【下官河】 射阳河支流。在江苏省兴化县境。相传明代隆庆年间,李春芳居家任吏部尚书时,签发官告委任状,来往船只多,相互争走上风,后规定去府为上,出府为下,上下航道分开,故得此名。今南自县城北乌巾荡,东北流经崔垛、沙沟、至严家舍称东塘河北入射阳河,长40公里,宽57~150米。排涝能力70立方米/秒。西北段称上官河,自城北乌巾荡向西北流,经西鲍、文远铺,南入兴盐界河,全长21公里,河宽46~120米,为兴化县西北部排灌河道,上下官河总长61公里。河床中多为泥和粗细沙,少量碎砖瓦和杂石。沿河地势低洼,港汊纵横,水网交错,并与平旺湖、得胜湖、郭城湖等相串通。

【潼河】 在江苏省宝应县南。因唐潼口寺得名。明嘉靖五年(1526年)始凿,1965年重浚。西起里运河宝应地下涵洞,东南流经夏集、兴化县境郭正湖、沙沟,注入下官河。河长30公里,宽10~70米,流域面积167平方公里。为排水、灌溉河道。

【乌巾荡】 在江苏省中部,兴化县北郊。又名乌金荡。呈方型。湖长2.6公里,最大宽度1.7公里,面积3平方公里。平均水深1.4米,蓄水量410万立方米。南与得胜湖相沟通,北接平旺湖。下官河由南向北贯流全湖。

【平旺湖】 又称平望湖、黑高荡。在江苏省

兴化县西部。湖长2.4公里,最大宽度1.8公里,面积3.5平方公里。平均水深1.4米。蓄水量480万立方米。下官河自南向北穿流全湖。东与蜈蚣湖,南与得胜湖,北与郭城等湖相沟通。有调蓄水位和养殖、灌溉之利。

【射阳湖】 在江苏省宝应、建湖、淮安三县之间。古为巨浸,南宋建炎二年(1128年)黄河夺淮后,多被泥沙淤积,现存零星水面及沼泽地。为射阳河水源地。产蒲草、芦苇。

【通榆运河】 射阳河支流。在江苏省中部。1958年始凿。今南起海安县新通扬运河,沿东南侧串场河北流,至阜宁县入射阳河。全长154公里,为一灌溉河道。流域地势平坦,渠道纵横,水网密布。沿程与方塘河、三仓河、梁垛河、东台河、江界河等相交汇。

【宝射河】 射阳河支流。古名宋泾河。在江苏省宝应县中部。西起宝应县城京杭运河,东流经望直港、牌楼至建湖县小黄土沟注入黄沙港,北汇射阳河。全长39公里,河宽35~58米。灌溉农田11万亩。始凿于宋嘉定八年(1215年),明嘉靖二十七年(1548年)重浚。因宝应、射阳二镇得名。1972年全线修治,今为里下河地区北部灌溉、排水、航运河道。

【新洋港】 入海河流。在江苏省射阳县西、盐城市东部。原为断续低洼和自然沟渚,清康熙七年至九年(公元1668~1670年)先后两次疏浚成功。1932年以来屡经修浚,今由朱沥沟、蟒蛇河、盐河,在盐城市龙冈镇附近汇合而成,主河道东流经盐城市,射阳县,产洋港入黄海。全长83公里,河宽140~180米。流域面积2478平方公里,流域两岸渠道纵横、河网交错,沿河与串场河、通榆运河等河道交汇。可通航。为里下河地区入海河道。主要支流有西潮河、盐河、朱沥沟。

【西潮河】 新洋港支流。又名西槽河。在江苏省盐城市东南,射阳与大丰两县界河。西起盐城市通榆运河,东南流经射阳、大丰两县之间,在新洋港镇注入新洋港。全长42公里,宽30~50米。流域面积677平方公里。1965年在入海处建西潮河闸。灌溉面积40万亩。可通航。

【盐河】 新洋港支流。在江苏省东南部建湖、盐城市之间。西起建湖县,西南部大黄土沟,东流经新河庙到盐城市龙冈镇注入干流,全长约40公里,平均宽40米,流域面积143平方公里。灌溉建湖县西南、盐城市西北农田15万亩。此河道为清乾隆五年(公元1740年)先后开凿而成,是里下河地区排灌河道,可通航。

【洋马河】 又名洋马港。在江苏省射阳县城西南,盐城市北部。1912、1964和1976年先后修浚。今西起建湖县大潭口串场河,东流,穿过通榆运

河,经射阳县盘湾,至洋马港汇入新洋港,南注黄海。全长30公里,河宽20米,排涝面积230平方公里,灌溉面积21万亩。为射阳县及盐城市排灌河道。

【朱沥沟】 新洋港支流。又名西官河、朱腊沟。在江苏省东南部。西起兴化县下官河,东流经盐城市城北,又东入新洋港。长约60公里。河宽40~90米。灌溉面积30万亩。排涝面积300平方公里,可通航。

【大纵湖】 在江苏省中部,宝应、盐城、兴化三县之间,湖中心距盐城约40公里,距兴化县23公里,盐城与兴化县,以湖心为界。西通里运河,东接射阳湖,并接新洋港。湖水涨落无定。略作圆形,面积28平方公里,最深3.09米。具有调蓄里下河地区河流水位之利。富水产。

【蜈蚣湖】 在江苏省中部、兴化县城北。又名吴公湖、吴翁湖,以其在大纵湖之南,故又名南湖、前湖。湖长5.8公里,最宽5.2公里,面积16平方公里,平均水深0.9米,蓄水量1400万立方米。北接上官河、下官河之水,经鲤鱼河、中引河泄入大纵湖。湖内盛产河蟹,水产亦丰富。

【郭真湖】 在江苏省兴化县西北部。相传古代官员郭真乘船经此遇难,得名。又称郭城湖、郭正湖。西纳潼河来水,流经东北之宝应河排入大纵湖。湖长3.1公里,最大宽度2.4公里,面积5平方公里,平均水深1.1米,蓄水量约540万立方米。有养殖、灌溉之利。

【得胜湖】 在江苏省中部、兴化县中部。原名率头湖。南宋绍兴元年(公元1131年),张荣、贾虎率山东义军,败金将挾懶于此,故更名得胜湖。湖长6公里,最宽2.3公里,面积9.2平方公里,平均水深0.67米,蓄水量620万立方米。湖周水草丰茂。

【斗龙港】 入海河流。古称牛湾河、龙开港。在今江苏省大丰县北部。原南起西团河,至下明墩入海。1933年下游裁弯,建下明闸。1950年又裁弯拓浚。1965年上游改道,下游废下明闸,建斗龙港闸。今起张家尖兴盐界河,东流经大团、斗龙渡、龙王庙,至斗龙港闸入黄海。长59公里,宽80~130米。沿途与串场河、通榆运河交汇。可通航。为里下河地区之入海河道。主要支流有渭水河、海沟河、大丰干沟。

【渭水河】 斗龙港支流。在江苏省兴化县中部。西起泰县港口镇,东流纵贯县中部至大邹镇注入兴盐界河。为斗龙港上源左岸支流。长52公里,宽40米。途中与蚌蜒河、梓辛河、车路河、白涂河等河道相汇。为里下河地区南北向主要排灌河道,可通航。

【海沟河】 斗龙港支流。在江苏省兴化县东北部,古以通海得名。清康熙三十七年(公元1691年)始凿,后又多次修浚。今西北起蜈蚣湖,东南流经

钓鱼庙、北丰安镇、大营等乡镇至白驹入斗龙港，全长 53 公里，宽 44—83 米。沿河与渭水河、西圻港、盐靖河、串场河相沟通。排涝能力 70 立方米/秒。为里下河地区排水、灌溉、航运河道。

【大丰千河】 斗龙港支流。又名大丰干渠。在江苏省大丰县东部。1958 年利用东子午河开挖，后经多次拓浚，西接王港河，东经斗龙港入黄海。全长 58 公里，其中大丰千河长 38 公里，河宽 45—110 米。流域面积 393 平方公里。1957 年在入海口处建大丰节制闸。灌溉面积 40 万亩。沿河与卯西河、串场河等河道交汇，水量丰沛。

【江界河】 入海河流。在江苏省大丰县南。1966—1973 年分段开凿而成。西起草堰串场河，东南流经双垛、焦家墩，在海堤汇合竹港后，又东流入黄海。全长 52 公里，宽 30—80 米。1974 年在上游建草堰抽水站。排涝面积 359 平方公里，灌溉面积 29 万亩。

【竹港】 在江苏省大丰县东南。又名古河。明万历十一年(1583 年)始浚。后历代有修浚。今西起沈灶丁溪河，东南流经古河口、草庙镇，至海堤北折，汇合江界河之后入黄海。全长 41 公里，河宽 30 米。流域面积 150 平方公里。1934 年在入海处建竹港闸。灌溉面积 15 万亩。可通民航。

【川东港】 入海河流。在江苏省南部。由源出大丰县大中镇二卯河的马路河，南流至沈灶又折向东南流，经大丰县大桥镇，至川东港入黄海。全长 60 公里，其中马路河段长约 27 公里。沿河与王港河、江界河等河道交汇。入海口建有川东节制闸，为大丰县南部排灌河道。主要支流有西潘堡河。

【西潘堡河】 川东港支流。在江苏省海安县东北部。1954 年凿。1959 年扩浚，南起海安县李堡镇丁堡河，北至东台县，经唐洋、三仓等乡镇入大丰县，经川东港入黄海。长 50 公里，河宽 30 米。排水面积 114 平方公里，灌溉面积 8 万亩。沿途与方塘、三仓、梁垛、东台等河相交汇。为一排灌河道。可通民航。

【东台河】 入海河流。在江苏省东台县北部，古称灶河。原为一条自然溪流，清乾隆年间疏浚。1955 年拓长 32 公里。西起东台通榆运河，东流经陈家桥、六灶、华墩至东台河闸入黄海，长 55 公里，宽 22—40 米。排涝面积 411 平方公里。1972 年在东台镇建抽水站，灌溉 18 万亩农田。全线可通航。

【梁垛河】 入海河流。旧称梁垛场灶河。在江苏省东台县南部。清乾隆五年(公元 1740 年)始挖，1970—1974 年重浚。西起通榆运河，东南流经周家墩、海堤等乡境至巴斗山入黄海。全长 54 公里，河宽 30—140 米。排涝面积 605 平方公里，灌溉面积 50

万亩，入海口建有节制闸，可通航。

【三仓河】 入海河流。在江苏省东台县南部。西起安丰镇串场河，南流经包家灶、沈灶、三仓等集镇，北达梁垛河，南经三仓河闸入黄海。全长 48 公里，宽 40—180 米。始凿于清康熙五年(1666 年)，乾隆年间有过修浚。1983 年建梁垛河南闸。灌溉面积 50 万亩，为该县重要排水、灌溉、航运河道。流域水网交错，沿河与通榆运河、梁垛河、方塘河等河道相沟通。

【北凌河】 入海河流。又名灶河、北濞河。在江苏省海安县东部。西起贾家集，东南流经海安、如东、东台三县界。河长 49 公里，宽 30—100 米。1955 年裁弯取直，1980 年在海口建北凌新闸。抽水站设计流量 50 立方米/秒。排涝面积 323 平方公里，灌溉面积 15 万亩，可通民航。主要支流有方塘河、江海河。

【方塘河】 北凌河支流。在江苏省东台县东南部。1956 年人工开凿。西起富安镇，接引通榆运河之水南流，经西湾至新街镇分 2 支。1 支北流汇入三仓河，1 支南流在老坝港入南海。河长 43 公里，宽 30—80 米，排涝面积 200 平方公里，灌溉面积 21 万亩。可通航。

【江海河】 北凌河支流。在江苏省南部。西起南通市通吕运河。东北流经南通县北，如东县西，至海安县旧场镇入北凌河，又东南注入黄海。全长 46 公里，河宽 40—46 米，灌溉面积 32 万亩。沿河与拼茶运河、南凌河，如泰运河、九圩港等河道相交汇。为一排灌河道。

【拼茶运河】 入海河流。又名盐河。在江苏省海安、如东县境。明初于入海口设角斜、拼茶盐场时，即已成形。清嘉庆年间以拼茶镇定名。北起海安县塔子里东姜黄河，东南流经如东县拼茶镇，在小洋口闸注入黄海。1954 年先后多次修治。河长 73 公里，宽 40—120 米。沿河与焦港、如海运河、通扬运河、丁堡河等相交汇。建有小洋口节制闸。排涝面积 446 平方公里，灌溉面积 32.6 万亩。可通航。

【南凌河】 入海河流。又名濞河，在江苏省南部。北起如皋县袁桥，引如海运河之水东南经县东部，至如东县小洋口汇合九洋河、拼茶运河后入南海。河长 46 公里，河宽 40—60 米。排涝面积 264 平方公里，灌溉面积 12 万亩。可通民船。

【九洋河】 入海河流。在江苏省如东县中部，又名场河。明隆庆中年始凿。清乾隆十二年、十九年两次重浚。南起南通县石港镇的九圩港，东流至如东县小洋口汇合南凌河、拼茶运河后，又东入黄海。全长 41 公里，河宽 40—80 米。排涝面积 353 平方公里，灌溉面积 29 万亩，为一排涝、洗盐、引水河道。

【马丰河】 入海河流。又名场河、寺河。在江苏省如东县西北部。由源出南通市通扬运河的九圩港流至如东县孙窑始名马丰河，东流经马塘、丰利等乡镇，至陆家灶村入黄海，全长 52 公里，其中马丰河长 24 公里，平均河宽 50~60 米，排涝面积 210 平方公里，灌溉面积 21 万亩，可通航。明隆庆年间始凿。清乾隆十二年、十九年两次修浚。1956—1958 年先后截弯取直，并与如泰运河、遥望港等河道相交汇。

【九圩港】 在江苏省南通县西北部。1958 年开拓。南北段为明代隆庆年间所开浚。今西起南通县长江边九圩港闸，东北流经刘桥、石港镇，至如东县马塘镇连接如泰运河。中途与通扬运河、团结河、江海河、遥望港相通。全长 47 公里，河宽 70~290 米。1959 年引江处建节制闸。排涝面积 697 平方公里，灌溉面积 210 万亩。为南通县、如东县主要引江水并排除内涝河道。

【如泰运河】 入海河流。又名龙开河、串场河、小坝河。西起泰兴县过船港与段港之间长江北岸，引江水东南流，经泰兴、如皋二县，至如东县掘港镇分 2 支。1 支南流至东安镇经东安闸入黄海。1 支东北流经九总、北坎分多支入海。全长 135 公里，平均河宽 60~90 米。明隆庆二年（公元 1568 年）疏浚。后经多次疏浚，1959 年掘港镇建节制闸，进水口建过船闸。1960 年入海口建安东闸等配套水利工程。灌溉面积 80 万亩，排涝面积 559 平方公里。为泰兴、如皋、如东间排灌、调节及通航河道。沿河两岸为广阔平原，渠道纵横，水网交错，并与如海运河、通扬运河、丁堡河、姜黄河、焦港等河道相沟通。

【西姜黄河】 一作黄桥河。在江苏省偏南部。北起泰县姜堰镇南侧。南流折向西南流，经泰县太平、运粮、顾高，泰兴县刘陈、三里庄等乡镇，在黄桥镇北侧汇入如泰运河。全长 35 公里，流域面积 86 平方公里。一般河宽 35~45 米。始凿于清光绪年间，1950 年后，屡经修浚，为泰县和泰兴县间南北向排灌河道。

【东姜横河】 在江苏省泰县南部。东临海安县，南临泰兴县。清康熙初年见有此河，50 年代后期重加修浚。北起泰兴县大白米镇，南流经泰县、海安县交界处，又经蒋垛、三里抵黄桥镇北折合西姜黄河注入如泰运河。全长 33 公里，河宽 30~49 米。沿途沟通周山河、茶运河、南干河、古马干河。为泰兴、泰县、海安三县间排灌、航运河道。

【掘港】 在江苏省如东县掘港镇如泰运河侧。有掘直河、掘坎河在此相交汇。相传唐初此地无港，名缺港，后掘地为港，方言“缺”与“掘”同音，改称掘港。为县之中心港口。如泰运河经此入海。

【遥望港】 入海河流。在江苏省南部。北起南

通县石港镇接引九圩港之水，沿如东与南通两县之间（界河）南流，在遥望港入黄海，长 42 公里，为两县排灌河道，可通航。

【通吕运河】 入海河流。古名运盐河。在江苏省南部。西起南通市南通港，引江水东南流，经南通市北，南通县南，海门县东，至启东县吕四镇大洋港入黄海。全长 79 公里，河宽 80—300 米，南通进水闸水深 3.3 米，南宋咸淳五年（公元 1269 年），开凿通州、金沙至余庆场河段。明成化二十年（公元 1484 年）凿吕四运盐河，明嘉靖十六年（公元 1537 年）继凿 30 里，全河沟通。1958—1975 年全程修浚，1960 年进水口节制闸，1964 年入海口重建新闸等配套工程。灌溉面积 233 万亩，排涝面积 699 平方公里，为南通市区及南通、海门、启东三县重要排涝、引水灌溉和航运河道。航运里程 73 公里，承受 5000 吨以下单驳和 200 吨以下船队。沿河渠道纵横，水网交错，并与通扬运河、新江海河、三余竖河、九圩港等河道相沟通。主要支流有北通沙河。

【北通沙河】 通吕运河支流。又名中央河。亦名三和港。在江苏省启东县中部。清光绪二十五年（1893 年）始开。1954、1956 年拓浚。北起三和港，南流经圩角镇、惠安镇、新安、新造等墟镇，又南入东海。长 40 公里，河宽 20—30 米。为排灌河道，可通民船。

【惠阳河】 入海河流。又名桃花洪河。在江苏省启东县南部。西起长江口东北岸，东经永和、聚阳、东元等乡境，至高枝港入黄海。河长约 42 公里。为长江下游入海口左岸 1 支排灌河道。

【头兴港】 在江苏省启东县城西北。因头兴镇定名。始凿于清同治初年，1956 年重浚。北起龚家镇，西南流经东昌、头兴等集镇，至惠丰镇注入长江。河长 32 公里，宽 30~50 米。排涝面积 153 平方公里。沿程与通启河、中央河等相交。为该县中部引灌、排涝、航运河道。

【通启运河】 入海河流。又名通启运河。在江苏省南部。以起迄县定名。西起南通县新开镇，引江水南流，经南通、海门、启东等县，至启东县近海镇塘芦港入黄海。全长 91 公里，河宽 50~100 米。1958 年开挖，1960 年进水口建营船港闸，1972 年南星镇、常乐镇各建节制闸一座。1978 年在入海口建塘芦港新闸等配套工程。灌溉面积 100 万亩，排涝面积 530 平方公里。为贯通启东、海门、南通三县主要排灌、冲淤、保港和航运河道。沿河两岸为广阔平原，渠道纵横、水网交错，沿途与新江海河、头兴港、圩角港等交汇，水源充沛。

【南门港】 长江内河港。在上海市崇明县城桥镇长江入海口左支右侧。清光绪二十二年（1896

年)始通客轮。1907年至1938年,该港先后设置朝阳轮埠、大运轮埠和南阳轮埠。1946年初,改称惠崇轮埠。1949年后多经修浚和扩建,今避为该县重要港口之一。《崇明县志》载:“南门港,原有简易货运码头,在县城西南角南门港内,1957年并港建闸时堵坝封闭。1972年在原南门客货运码头西侧建造海岸固定式钢筋混凝土结构货运码头一座,长64米,宽12米,两端各有跑道一条,可供千吨级货驳和海轮靠泊。1979年在南门内港和外港码头建立港区,铺筑货场1.24万平方米,配置起重吊车20台、皮带输送机27台和其他机械设备,年货物吞吐能力为200至2500万吨。”

【堡镇港】 在上海市崇明县南部堡镇长江入海口右支左侧。1912年始建轮埠。1959年建钢筋混凝土客运码头1座及配套码头工程,建筑面积为637平方米。1977年又建新客运码头2座,跑道两条,各长150米,宽8.7米。可供千吨级货轮靠泊,港区内铺筑货场2.4万平方米。《崇明县志》载:“堡镇港,1979年,堡镇内港、外港货运码头建立港区,配置起重吊车33台,皮带输送机37台和其他机械设备,年货物吞吐能力200至2500万吨。”

【南横引河】 入海河流。在上海市崇明县境。北起新海镇、南向经三星、草棚、庙镇、西三江口、城桥、侯家、新河等镇,西南入长江口。全长84.5公里。该河为人工开挖河道,1954年将横贯于白港、界河、岔村港、望仓港等小河段,开挖成贯通为一条河道。1955年又拓宽浚深,从张家港东端至上小竖河

段,接通东西向的通济河。1958年又向南扩浚,到1976年全线打通,由北向南横贯全岛,为该岛重要排灌和航运河道。《崇明县志》载:“南横引河是本县南部横贯全岛的一条汇水河,也是本县最长、最宽的一条骨干大河。该河经多次疏浚开扩,裁弯取直,改线延伸,为市六级航道。”

【三沙洪港】 在上海市崇明县城桥镇西北5公里处的长江入海口左侧三沙洪水道入江口处。1976年兴建,1978年10月建成。港区建有套闸1座,中孔高11米,宽12米,可通行300吨级船只,港区航道和泊船区面宽100余米,底宽80余米,长800余米。港区混凝土驳岸码头长400米,可停靠10艘150吨级船只,仓库建筑面积960平方米,货场面积10000万平方米。《崇明县志》载:“三沙港,港区内泊湖区经常保持2.5米水深,台风季节可同时容纳100艘船舶避风。1984年,港区置有起重吊车16台,皮带输送机15台和其他机械设备,年货物吞吐能力300至350万吨。”

【北横引河】 在上海市崇明县北部,为一人工开挖水道。北起青龙港镇,南流经新村、红星、长征,至小竖河镇东南折向西流,经南盘微、北盘微、港西,在城桥镇北侧入南门港。长38公里。为崇明县北部重要排灌和水运河道。《崇明县志》载:“北横引河是本县北部一条汇水河,西起新建港,东至新河港,全长37.80公里。其中河底宽10米的有19.93公里,宽6米的有17.87公里。该河对北部地区引淡排涝有显著作用。”

长江水系

东 海

在长江口以南、台湾海峡以北,东至日本琉球群岛。凡福建、浙江及江苏省南部之海域均为东海区域。面积 75 万平方公里,平均水深 350 米左右。盐度为 31~32‰,东部为 34‰。海水温度平均 9.2℃。沿岸港湾、岛屿众多,主要良港有宁波港、温州港、福州港、厦门港等;海湾有杭州湾、象山湾、三门湾、温州湾、兴化湾、台州湾等。盛产大、小黄鱼、带鱼、墨鱼等。是中国三大边缘海之一。入海主要河流有长江、钱塘江、甌江、闽江等。

长 江 口

长江入海口。位于江苏省南部;上海市东北部。南濒东海,北邻黄海。西北起自常熟市白茆河口至海门县一线以东的长江河口段。呈喇叭形状,间有众多浅滩、岛屿,以崇明岛最大。自白茆河口至黄沙岛东端长约 88 公里,西端自茆河口至海门县江心沙间宽 9 公里,北自江苏省启东县连兴港以南至上海市南汇县嘴之间的长江口宽 90 公里。由于江面宽阔,水流平缓,潮汐顶托的影响,泥沙沉积,形成许多浅滩、沙洲、岛屿和分支水道。自白茆口至江心沙以下,河口为崇明岛分为南北两支水道,南支水道向南流,中间又有长兴岛和横沙岛,两岛将南支水道分为南港和北港,南港又由九段沙分为南槽和北槽,形成三级分汊之江口。长江径流入海口分别由北支、北港、北槽、南槽分流入海。崇明岛南侧的新桥水道较深,最深达 20~30 米,可通航万吨级巨轮。长江入海口以半日潮为主的中等强度潮汐河口,平均潮差 2.66 米。每潮进潮量约 32.5 亿立方米。为中国最长、最宽和滩涂资源最丰富的河口。

上海港

在上海市,长江入海口南岸,黄浦江口南北两侧。南临南海,东有长兴岛、崇明岛等岛屿为屏障,西北为江苏省、上海市腹地,西南为杭州湾。上海港至广州 912 哩,至香港 823 哩,至基隆 419 哩;上海至日本神户 820 哩,至横滨 1040 哩,至巴拿马城 8560 哩;距烟台 519 哩,距青岛 408 哩,北距秦皇岛 657 哩,距天津新港 708 哩。京沪铁路、民用航空、国际航空,四

通八达,为我国东南沿海运输之中枢。第一大港。

港口历史悠久,盛唐时期已经成为东南沿海通商大镇,郑和远航重洋,经此起航。清道光二十二年(1842 年),英帝国强迫清政府签订《南京条约》,翌年辟为五口通商口岸。

今港岸线长 130 多公里,其中深水岸线长 30 公里,码头长度 14 公里,其中深水码头岸线长近 12 公里。拥有 14 个作业区,分布在黄浦江两岸,有大小泊位 971 个,其中万吨级深水泊位 52 个,浮筒泊位 100 多个。可同时停靠各种大小船只 160 多艘,其中可停靠万吨级大轮 60 多艘。每年有二千多远洋货轮和二万多只内河及沿海船只在此停泊装卸。装卸机械化程度达 80% 以上。拥有各种装卸机械 3600 多台,最大起重能力为 500 吨。目前有来自世界 170 个国家、地区和 400 多个港口,二万多各国客商有贸易往来。主要进出港口货物有煤炭、粮食、木材、钢材、化工、轻工、丝绸、服装、食品、手工艺品、杂货等。年吞吐量 1 亿多吨。国际集装箱吞吐量约 10 万箱。为世界最著名的国际贸易港口。

长 江

中国第一大河流,居世界第三位。古称“江”、“江水”,亦名大江。三国时期见有“长江”之称。以后遂称长江。源出青海省西北唐古拉山脉、海拔 6621 米各拉丹东雪山东北麓。东北流折向东南流 375 公里河段,称沱沱河。南流 358 公里纳入当曲后称通天河,古名丽水,又名犁牛河,藏语称乌苏木鲁。过青海省玉树县进入四川省境。沿川、藏边界南流称金沙江。在青海省境全长 2188 公里。其中通天河长 813 公里。此河段自巴塘河口以上干流皆称河,以下始称江。主河道经云南省东北部,在四川省宜宾市汇合岷江后,始名长江。四川省境又称川江。从玉树县巴塘河口到四川省宜宾市岷江汇合口,全长 2308 公里。其中四川省境(包括川、藏界河段)长 1584 公里。东流经四川省东南部,穿行瞿塘峡、巫峡,在巫山县纳入三溪河(边鱼溪),出四川省境进入湖北省。自宜宾至巫峡河段称川江,或称蜀江,亦称岷江、汶江、几江。干流全长 892 公里。东南穿过西陵峡,峡长 120 公里,两岸峭壁巉岩,景色迷人。干流又经湖北省宜昌市。建有葛洲坝水利枢纽,总装机容量 271.5 万千瓦,发电量居全国第一。扼三峡谷口,建筑宏伟壮观。山川一体,楚地生辉。自南津关出峡谷后,进入冲积

平原,江面展宽,水流平缓。穿行龟、蛇二山间的长江大桥,经武汉三镇,到枝江县,至松滋口分为二支,北支称外荆江,南支称莱昔池河,在湖南省岳阳市城陵矶汇流。其中藕池口以上又称上荆江,以下称下荆江。全长337公里。东到阳新县富池镇以东,沿鄂、赣边界东流,在黄梅县李家湾出湖北省境,全长1041公里。江水又沿赣、皖边界东流,至江西省九江市境,唐、宋时称浔阳江,亦名九江。经彭泽县马垱镇过杨柳乡进入安徽省。在江西省境,全长159公里。江面宽阔,烟波浩渺,北有湖光,南有山色,中山挺拔于江水之中,矗入云霄。江水又东流,经安徽省东南部,在慈湖镇和尚港出安徽省境,进入江苏省,在安徽省境长440公里。大江东流,穿行南京长江大桥,经南京、镇江、南通等市区,至上海市与启东县之间分三支;崇明、启东间为北支,又名北港水道;长兴岛与川沙、南汇县之间为南支,称为南港水道;中支为长江口主流。从苏、皖边界和尚港到启东县连兴港,全长418公里。此江段又称扬子江。国际上普遍使用英文译名 *Yangtze River*。江源至长江口50号灯浮,全长6397公里。出长江口南为东海,东为黄海。流域面积1807199平方公里。多年平均流量2.90万立方米/秒。平均年入海径流总量9793.53亿立方米。自然落差5400米。干流水能理论蕴藏量9166.70万千瓦。可能开发装机容量9065.76万千瓦。干流已建水电站1座,装机容量271.50万千瓦。年输沙量4.85亿吨。长江自湖北省宜昌以上为上游,宜昌至江西省湖口为中游,以下为下游。上游河段长4583公里。流经山陵谷地之间,河槽深窄,历史时期河床平面摆幅很小。江源气温高寒,唐古拉山海拔高程在5800米以上,终年积雪。河道曲折,支流发育,水源依降雨及冰雪融化补给,江水清沏,水位较稳,水量丰富。巴塘水文站实测,多年平均流量929立方米/秒,中水期水深1.6~3米。宜宾岷江口汇流处,多年平均流量4660立方米/秒,中水期水深2~4.5米。主要支流有清水水系、乌江水系、嘉陵江水系、涪江水系和赤水河、沱江、泯江水系,横江、美姑河、牛栏江、安宁河、雅砻江、扎曲、巴塘河、直曲、当曲等。长50公里以上的支流有760余条,为长江主要产水区河段。河道穿行于川西盆地南缘,两岸丘陵起伏,河谷开阔,一般宽2~5公里,江面宽500~800米,最宽处1500米以上。白帝城以下江段,横切七曜山、巫山山脉,蜿蜒于三峡谷地之间。谷宽250~350米,最窄处100米,最深600米。重庆寸滩口水文站实测,多年平均流量1.14万立方米/秒。奉节附近多年平均流量1.41万立方米/秒。边城溪到宜昌长144公里,江面最窄处100米,最深88米。中游河段长938公里。南津关以下,江面展宽。宜昌水文站中水期,水面宽727米。多年平均径流量4530亿立方米,最

大年径流量6040亿立方米(1954年),最小年径流量3350亿立方米(1949年)。汉口水文站中水位期,江面宽1577米。实测最大流量7.61万立方米/秒,最小流量2930立方米/秒,多年平均流量2.34万立方米/秒。多年平均径流量7510亿立方米,最大年径流量10100亿立方米(1954年),最小年径流量4750亿立方米(1900年),水深17~20米。汇入主要支流有鄱阳湖水系、洞庭湖水系、汉江水系等。下游河段长876公里。右岸多低山、丘陵,左岸为广阔冲积平原,江面宽阔,水流平缓。河网交错,湖泊众多。鄱阳湖口中水位期,水面宽1600~2400米以上,水深18~21米。南京市江面水宽1200~1500米,水深20米,新生圩港区水深20米以上,水位、流速受潮汐影响较大,一、二月份水位最低,三月份回升,六月进入汛期,七、八月份水位最高,九、十月份间汛期结束,水位逐稳定。汛期与枯水期水位相差6米左右。南京以下河床平均坡降1:60000,平均流速1米/秒左右,汛期测点最大流速为3.09米/秒。海潮上朔经南京市到安徽省铜陵以上的大通附近。南京多年平均潮差0.66米(吴淞零点)。南京至南通,江面宽1100~3000米。南通以下江面宽至10公里左右,江口入海处宽达80~90公里。长江水系,支流众多,合成庞大的水系网区,流域内1000平方公里以上的河流437条,1万平方公里以上的河流49条,8~10万平方公里的河流12条。流域内多年平均降雨量约1100毫米。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在1~6600米之间。流域形状,东西长,南北短。地理条件优越,有成都平原、江汉平原、江北平原、江淮平原等。耕地面积3.65亿亩,人口3.56亿。

人类活动于长江流域有着悠久历史。旧石器时期中国人的祖先就在长江流域生存和生产活动。据江西清江、吴城和湖北鱼陂盘龙城等地的商代遗址,证实了在三千多年以前,长江流域和黄河流域的中原地区有基本相同的文化,为我国古代文化的发祥地之一。

长江中、下游摆幅逐渐增大,矶头增多,河床演变加快,主要表现为江心洲的形成、发展和扩大。江水出三峡,摆脱两岸高山约束,河床比降陡减,流速减慢,河床中沉积一系列沙洲,河床升高,阻碍江水入海,两岸遭洪水威胁。

自西汉高后三年(公元前185年)到清朝溥仪宣统三年(公元1911年)期间2096年,曾发生大水灾214次,民无生机。19世纪50年代初期,建立了长江流域规划办事机构,以“防止水患、兴修水利”和以“蓄泄兼筹、以泄为主”的治理方针,对中、下游沿江3570公里的大堤,进行了增高加固,已基本建成较为完整的堤防防御体系。并在大江流域内已建成大、中、小水库48522座,总库容量1210亿立方米。水库

灌溉面积 8767 万亩。其中具有综合效益的大型水库 103 座,总库容量 725 亿立方米,装机容量 426 万千瓦,有效灌溉面积 2600 万亩。兴建机电排灌站 2025 万座,装机 1037.8 万匹马力,排灌面积 11541 万亩,其中排灌 100 万亩以上的有江苏都排灌站、谏壁抽水站、安徽滁河一级站、乌江枢纽站、湖北凡口泵站等。流域内已建成有效灌溉面积 30 万亩以上的灌区 36 个,总灌溉面积 3295.4 万亩。旱涝保收面积达 1.71 亿亩,占流域耕地面积 47%。长江全流域,水能理论蕴藏量 2.68 亿千瓦。可能开发装机 500 千瓦以上电站 4469 座,电站的总装机容量 1.97 亿千瓦,年发电量 1.03 亿千瓦小时。已建正建装机 500 千瓦以上的水电站 1205 座,总装机容量 1308 万千瓦,年发电量为 611 亿千瓦小时。修建了 341 座船闸,升船机 28 座,其中一级 27 米水头的葛洲坝 2、3 号船闸,可通过 1.2~1.6 万吨船队。

流域设置了基本水文站 894 个,水位站 1418 个,雨量站 4097 个。水文预报河段长度达 3000 公里以上,预报面积 86 万平方公里。并对长江航道进行了大量炸礁整治,排除险滩近 200 处,中水位险滩基本消除。

长江航道为我国航运之大动脉,俗有“黄金水道”之称。干流横贯我国东西,支流向南北伸展。长江水系有 3600 多条大、小通航河流及航道,通航里程 7 万多公里,其中 3 万公里可通机动船。干流通航里程 3638 公里。宜宾至重庆可通 800 吨机动船;重庆以下可通 1500 吨级船舶;湖南临湘以下可通 3000 吨级船舶;汉口以下可通 5000 吨级大轮;南京以下可通 2.4 万吨级巨轮;洪水期,万吨级海轮可直达汉口。长江航线全年无冰封期,四季可通航。有上海、南通、南京、九江、武汉、重庆等重要港口。武汉港向有九省通衢之称。

长江水产资源丰富,鱼的种类达 300 多种。是“四大家鱼”草、青、鲢、鳙的故乡。主要经济鱼类以铜鱼较多,鲤鱼分布最广,鲢、鳊、鳙、鳊、鳊、鳊、鳊、鳊等种类,流域淡水鱼产量,约为我国淡水鱼总产量的 2/3;其中有长江特产之一的白鲢、中华鲟、长江鲟、白鲟三种为珍贵种类。鱼苗产量保持在七十亿尾以上。

长江流域森林面积为 5.3 亿亩,占全国 17.26 亿亩的 30.7%,森林覆盖率为 19.6%,大于全国森林覆盖率 12%。

矿产资源丰富。钛、钒、汞、磷等矿藏占全国储藏量的 80~90%之间;铜、锑、钨、钴约占全国储藏量的 50%;锰、铁、锌、铝、锡等矿产资源占全国储藏量的 30%以上。煤、石油资源较少。

长江中下游地势平缓,交通方便,干流建有武汉长江大桥、九江长江大桥和南京长江大桥。

长江流经 9 省、41 个地区、167 县(市),有重庆、武汉、南京、上海等重要工业大城市,工业发展,水污染日剧。

【黄浦江】 长江支流。古名黄浦。传为楚春申君黄歇所开,又名“黄歇浦”,亦名“春申江”。明初称“大黃浦”。在江苏省南部、上海市区。源出江苏省太湖。南流折向东流,经淀山湖水网,南出淀山湖称拦路港。又南先后接纳泖港、圆泄泾等水系,于松江县米市渡始称黄浦江。流经青浦、松江、奉贤、上海、川沙、宝山六县和上海市区,在吴淞口注入长江。全长 114 公里,其中米市渡至吴淞口长 84 公里。流域面积 3653 平方公里。流域地势平坦,平均海拔高程在 3~3.6 米左右。沿江两岸渠道纵横,河网交错,湖泊众多,江面宽阔,平均宽度在 300~500 米,水深 5~15 米。承受太湖 80%泄水量。全程均可通航,下游可通巨轮,闵行以下为黄浦江港区。1976 年在松江县叶榭港建有黄浦江大桥,上海市区江底建有越江隧道。太湖以上汇入主要支流有苕溪、合溪、东苕等,以下有蕴藻浜、苏州河、吴淞江、隋塘河、浦东运河等。

【蕴藻浜】 黄浦江支流。在上海市东北部。西起嘉定县横渡西侧。东南流,经嘉定县南部、宝山县中部,在吴淞镇附近,注入干流。全长 38 公里。流域地势平坦,河网交错、渠道纵横、水利设施遍布、灌溉方便。为吴淞工业区及嘉定、宝山两县区东西向之重要航道。1981 年在东西两端建有节制闸。

【练祁河】 在上海市北部。西起嘉定县安亭镇,引吴淞江之水东南流,经嘉定县城郊,在宝山县月浦分支注入长江及黄浦江。全长约 50 公里。流域地势平坦,河道两侧,渠道纵横,河网交错。沿途与横沥、盐铁塘等河道相交汇。为沪北地区排水、航运和灌溉河道。

【横泾】 亦称横沥。上海市河流。北起嘉定县新浏河南岸,南流,经嘉定县娄塘、石冈、南翔等地,上海县七宝、莘庄,奉贤县南桥,南与下横泾相沟通。全长 67 公里。由北向南,先后与练祁河、蕴藻浜、苏州河、六磊塘、黄浦江等相交汇。河宽 20~40 米。为纵贯上海市中部最长的河道。

【老通塘】 在上海市西部。北起青浦县东大盈港。南流,经青浦县白鹤港、青浦镇、重固等地,至松江县松江镇以南的米市渡附近汇入黄浦江。全长 36 公里。河道两岸地势平缓,坡度比降小。一般河宽 12~30 米,最宽处 60 米。可通航 15~30 吨级船只。渠道纵横,灌溉面积 7 万亩。南通黄浦江,北接苏州河,是松江、青浦两县主要灌溉渠道和通航河道。

【隋塘河】 黄浦江支流。在上海市南部。西起奉贤县柘林镇,沿杭州湾北岸,经南汇县南境,东

至川沙县江镇。北与白龙港、运盐河等河道相沟通。长约80公里。今版《奉贤县志》：“人民塘随塘河，于1955年冬至1960年冬分段围筑人民塘大堤时开挖。因随圩而成、沿塘而行，故名。……现金汇港以西段已堵塞、淤浅，余皆完好。河底高程0米，底宽15米，边坡1:2.5，受益农田6.39万亩，通航能力60吨级。”

【浦东运河】 黄浦江支流。又名运盐河。在上海市南部。西起奉贤县叶榭港。东南流折向东北流，经奉贤、南汇等县境，在川沙县北部分支注入黄浦江。全长86公里。全程流经海滩冲积平原，河道两侧，渠道纵横，水网交错，同川杨河、大治河、金汇港等相交汇。为上海市东南部排灌和水运要道。

【大治河】 上海市南部人工河道。西起上海县闸港，南流折向东南流，经下沙、航头、新场、南汇县惠南镇、中港等地，在中港南汇入随塘河。全长38公里，河宽64米。沿途与奉新港、运盐河、白龙港等河流相交汇。东、西两端建有节制水闸。可分泄黄浦江部分潮水。可通航300吨船只。

【当湖】 在浙江省东部平湖县城东门外。有渠道东与浦东运河相沟通。东汉建武三年(公元27年)此为海盐县治武原乡，永建二年(公元127年)县治陷为湖，名“当湖”即“东湖”又曰鸪鹑。现湖周十余里，中有三洲，大者曰大湖墩，即今东湖公园；南曰沙盆圩，建有报本塔；次曰小湖墩，旧有文昌阁。

【吴淞江】 黄浦江支流。古称笠津、一名松陵江、吴江、松江。俗名苏州河。与东江、娄江共称“太湖三江”。元代以后始名吴淞江。在江苏省南部。源出太湖吴江县松陵镇瓜泾口。东流折向东南流，经吴江、吴县、昆山、青浦、松江、嘉定等县，在上海市外滩黄浦公园北侧，注入干流。全长125公里，其中江苏境内长53.5公里。流域面积16000平方公里。沿河地势平坦，水流缓慢，河道上宽下窄，一般宽度70~100米，最宽处600米，最窄处17米。全程均可通航，为太湖流域通往上海重要水道。《农政全书·水利》：“吴淞江，延袤二百五十余里，广一百五十余丈，西接太湖，东通大海。”主要支流有盐铁塘、青龙江、元和塘、苕溪等。

【青龙江】 吴淞江支流。又名东大盈浦。亦名白鹤港。在上海市北部。源出淀山湖等湖区。东南流折向东流，经青浦县城郊白鹤港镇等地，在嘉定县安亭镇西南侧，注入干流。长约42公里。流域地势平坦，河道两侧渠道纵横，河网密布，湖荡成群。主要支流有泖河、淀浦河、通波塘等。可通航。

【汪洋荡】 在江苏省南部、昆山玉山镇南26公里。北部属昆山市，南部属上海市青浦区。湖长3公里，最大宽度1.8公里，面积3.7平方公里。西纳长白荡、陈墓荡之来水，东泄淀山湖。

【淀山湖】 在今江苏省苏州市，昆山县城南21公里。上海市青浦区约占水面四分之三，苏州市昆山县占水面四分之一。又名薛淀湖。淀者水中泥也。上流势缓，潮沙日积，以注湖内，渐成淤淀，故湖以淀名。又“有山居其中”，故名淀山湖。西接太湖之水，东北注入黄浦江。湖长15.3公里，最大宽度3.3公里，面积63.0平方公里。水位高程2.36米(吴淞基面)，平均水深2.5米，蓄水量1.6亿立方米。江水受潮汐影响，常倒灌入湖。具有调蓄、灌溉、养殖和航运之利。

【白蚬湖】 又名白蚬江，以产白蚬得名。在江苏省吴江县松陵镇东15.5公里处。湖长5.7公里，最大宽度2.5公里，面积7.6平方公里，平均水深2.5米，蓄水量为1900万立方米。为太湖古归海水道东江之故道。苏申航线经此，航道水深3.1~4.1米。

【长白荡】 在江苏省南部，昆山县城南24公里处。有东西二荡，西荡近年全部围垦，东荡东北接连陈墓荡，又西北接纳明镜湖之水，东流经汪洋荡注入淀山湖。全长4.1公里，最宽2公里，面积5.2平方公里。平均水深1.5米，蓄水量800万立方米。以养殖为主。

【盛泽荡】 在江苏省南部。苏州市东北16.5公里处。又名尚泽荡。西纳元和塘来水，东入泖民塘、与阳澄湖连接。长2.9公里，最宽1.9公里，面积3.8平方公里。平均水深2.4米，蓄水量900万立方米。有养殖、灌溉之利。

【长漾】 在江苏省南部，吴江县城西南21公里处。又称牛娘湖。西接太湖之水，东出吴兴塘，北为六庙港，南临吴兴县界。全长7.7公里，最宽2.4公里。面积6.8平方公里，平均水深2.5米。蓄水量1700万立方米。湖底为泥炭燃料。以蓄水、养殖为主，兼有灌溉之利。

【盐铁塘】 吴淞江支流。又名内河。古代用以运盐、铁得名。在江苏省南部、上海市北部。北起常熟市福山镇福山港，引江水南流，经常熟、太仓、嘉定等县市，在嘉定县黄渡镇东南侧注入吴淞江。全长96公里，其中江苏境内长75公里，河道宽20~40米。上游始凿于战国后期。唐、宋以后屡有修浚，1950年以后再次拓浚。为江苏南部及沿江各县主要引江及排灌河道。全程可通航。沿程与福山塘、梅李塘、白茆塘、戚浦塘、浏河等运河相交汇。

【元和塘】 在江苏省苏州市区和吴县、常熟市境。又名常熟圩。唐元和二年(公元807年)开凿，故名元和圩。南自苏州市齐门，经吴县陆墓、蠡口、渭泾圩，常熟市吴塔、单家圩、沈浜、姚家甸至常熟南门洙草浜。全长40公里，河宽30~80米。南通江南运河，西连南湖荡、六里荡，东近昆承湖、阳澄

湖,北达白茆、浒浦、福山圩。为阳澄湖西部调节水量主干河道,可通航。流域地势平坦,渠道纵横,灌溉便利。

【苏州港】 装卸港口。在江苏省苏州市区内。清光绪二十二年(1896年),始开苏申轮班。1910年起,先后增辟苏镇、苏锡、苏常等专线航班。1949年起建立轮船公司,运营21条航线的客货运输。1970年设立港务管理局(处),共有10个作业区,主要货运码头有平门火车站、枫桥、双桥、娄门、齐门和葑门。全港岸线长3.3公里,泊位70个,最大靠泊能力150吨级。主要进出港货物有粮食、石料、杂货等。年吞吐量600万吨,旅客380万人次。

【澄湖】 在江苏省昆山东北、吴江县东南。又名陈湖、沉湖。《太平广记》:“该地古为陈县(或云陈州)而名陈湖。”湖畔寝浦禅林寺内清顺治十八年(1661年),铸钟时刻有:“天宝元年地陷成湖。”因又名沉湖。湖长7.2公里,最宽5.3公里,面积45平方公里,平均水深1.8米,最深4.06米,蓄水量8000万立方米。水呈黄绿色。透明度0.4~0.7米。矿化度94.96毫克/升,为重碳酸盐类钙组1型水。西北有大姚、黄泥兜等河来水注入,东南经长白荡、明镜荡、陈茂荡入淀山湖。具有养殖、灌溉之利。水产丰富。

【独墅湖】 在江苏省南部,苏州市葑门东南3公里处。又名淩树湖、淩墅湖。西接葑门塘来水,东南出经澄湖入吴淞江。湖长5.9公里,最大宽度2.8公里,面积9.6平方公里,平均水深1.7米,蓄水量1600万立方米。辟为养殖湖。

【金鸡湖】 古称“金谷津”。在江苏省苏州市相门东3.5公里处。南连独墅湖,北接娄江,西受相门塘、葑门塘之水,东出注入吴淞江。湖长3.9公里,最宽处2.9公里,面积6.5平方公里。平均水深1.8米,蓄水量1200万立方米。

【金鱼漾】 在江苏省南部吴江县南。又名稽五漾。西距太湖3.7公里,原为太湖淤积遗留湖荡之一。长3.5公里,最宽3公里,面积4.3平方公里,水深1.2米左右。洪水期面积更大。

【太湖】 在江苏省南部,浙江省东北部,东邻苏州市吴江、吴县、北为无锡市无县,西岸为宜兴县,南为浙江省长兴县和湖州市。春秋战国时期,吴、越以湖为界。《尚书·禹贡》称震。《周礼·夏官职》作“具区”、“笠泽”、“五湖”。为长江、钱塘江下游泥沙封淤古海湾而成。湖形似月。西南湖岸较高,东北部湖岸曲折多弯。湖周地势平坦,土质肥沃。有苕溪、合溪和荆溪等集宜、漂山丘等诸水汇入,经黄浦江、吴淞江、娄江(下游称浏河)、望虞港等河道泄入长江。京杭大运河绕行于湖东。湖面海拔高程3米~3.6米之间,高水位4.62米。最高水位4.78米(91

年7月16日8时)。湖长68公里,最大宽度56公里,水位2.77米时面积2.292平方公里,平均水深2.1米,蓄水量48.6亿立方米。水色呈黄及绿黄色,透明度0.35~0.50米。湖中有大小岛屿40余座。水产富饶,有鱼类百余种,以梅鲢、银鱼、鲤鱼、青鱼、鲫鱼、鲈鱼等著称。湖边有菱、藕、茭白、蒲草、芦苇等水生植物。沿湖各县、市均可通航。湖光山色,风景秀丽,以洞庭东山、西山、马迹山、三山等著名,构成湖中有湖,山外有山之太湖名胜。是中国第五大淡水湖中的第三大淡水湖。江苏省第一大淡水湖。

【五湖】 即长江中、下游五个大湖泊。其说甚多。《周礼·夏官·大司马》:“东南曰扬州……其川三江,其浸五湖。”《史记·夏本纪》正义:“五湖者,菱湖、游湖、莫湖、贡湖、胥湖,皆太湖东岸,五湾为五湖,盖古时应别,今并相连。”《河渠书》:“于吴,则通渠三江、五湖。”《汉书·地理志》:“吴东有海盐章山之铜,三江五湖之利。”《吴越春秋》卫昭注:“胥湖、蠡湖、洮湖、滬湖、太湖。”《国语·越语下》:“战于五湖。”卫昭注“五湖,今太湖。”东汉袁康《越绝书》:“太湖周三万六千顷。”虞翻注云:“太湖有五道,故谓之五湖。”即指隔湖、洮湖、射湖、贵湖、太湖为五湖。张勃《吴录》:“五湖者。太湖之别名。”《水经注·沔水注》:“南江东注于具区。谓之五湖口。五湖谓长荡湖、太湖、射湖、贵湖、滬(隔)湖也。”郭璞《江赋》:“具区,洮湖、彭蠡、青草、洞庭是也。”又云:“太湖周五百里,故曰五湖。”《名胜志》:“五湖。贡湖、游湖、胥湖、梅梁湖、金鼎湖也。”《文选·江赋》:“注五湖,以漫漭灌三江而瀚沛。”李善注以洞庭、彭蠡、震泽、巢湖、鉴湖为五湖。王应麟《小学绀珠》:“五湖,湖州太湖、楚州射湖(太湖西)、岳州青草(洞庭湖南半部)、润州丹阳(江苏西南)、洪州官亭(鄱阳湖)。据史籍之载,五湖原意当泛指长江下游,即太湖流域一带之湖泊。顾祖禹考定五湖为太湖、洮湖、滬湖、贵湖、射湖(后二湖今为常州之芙蓉湖)。今安徽省芜湖亦有五湖。《明一统志》:“五湖在宁国县北四里,源出千秋岭。入宁国县至宣城县入江。”河南省洛阳市郊有五湖,传为隋炀帝时开凿。东称翠光、南称迎阳、西为金光、北称洁水、中为广明。

【西汊】 在江苏省南部宜兴市中部,荆溪经此东出团汊、东汊入太湖。东西长9.5公里,南北最大宽度2.2公里,面积10.5平方公里。有航运养殖、灌溉之利。

【盛北灌区灌溉渠】 在江苏省吴江县城北。北临莺脰湖,南至乌桥港,东起江南运河,西至澜溪塘。干渠起自松陵镇京杭运河西北岸,曲折北流,经越溪、后港桥等地,至吴江县木渎镇。1978年始建。近年建有排灌站32座,圩口闸16座。干、支、斗渠长59.4公里。灌溉面积达30余万亩。

【团洳】 在江苏省宜兴市城西。荆溪经此东出东洳流入太湖。略作圆形,面积2.6平方公里。有航运、养殖之利。宜城镇在湖的东岸。

【东洳】 在江苏省南部,宜兴市东。西为西洳,东邻太湖,荆溪经此至太湖。湖面沿河伸展,呈长条型。东西长8公里,南北最大宽度2.2公里,面积约8平方公里。有航运、养殖、灌溉之利。有南溪由西向东穿行而过。

【南溪】 又名荆溪、宜、溧运河。在江苏省南部。西起溧阳县界南流,经宜兴市潘家坝、徐舍、穿行西洳,经宜城镇,又穿行东洳,在大浦镇东南注入太湖。全长42公里。流域面积2078平方公里。流域地势平缓,河道两岸渠道纵横,水网交错,沿途与沙河、武、宜运河等相交汇。主河道宽窄不一,最宽处1公里,窄处30~60米,一般水深1.2~1.6米。可通航。为太湖西部引排河道。

【溧溧河】 在江苏省南部。西起高淳县固城湖,东南流折向南流,经高淳县固城、东坝、下坝,溧阳县河口、南渡、溧城等乡镇,在宜兴县徐舍镇注入西洳。全长98公里。沿途与丹金、溧漕等河流相交汇。

【横山水库】 在江苏省宜兴县横山脚下、金溧漕河支流溪溧河上游河道上。1958年9月12日动工兴建,1964年停工,1966年继续建设,1969年竣工。主坝高23.5米,长840米,副坝长3250米。控制流域面积154.8平方公里,总库容量1.02亿立方米。灌溉面积6万亩。主要配套工程有溢洪闸、输水涵洞、小型水电站等。

【沙河水库】 在江苏省溧阳县南部沙河上。1961年建成。主坝高21米,坝长190米,顶宽6~8米,副坝4座,总长2052米。控制流域面积149平方公里,库容量1.08亿立方米。建有溢洪隧道、泄洪闸和沟通大溪水水库分洪闸。总计泄洪流量300立方米/秒。建有小型发电站。以防洪、灌溉为主,兼有养殖、发电综合效益。库区景色优美,辟为旅游点。

【大溪水库】 在江苏省溧阳县南部大溪河上游。1958年11月动工兴建,1960年6月竣工。水库有主副坝各1座,坝顶高程21.5米,最大坝高17.5米。控制流域面积90平方公里,总库容量1.71亿立方米,灌溉面积7.3万亩。主要配套工程有溢洪闸、涵洞、小水电站。

【同里湖】 在江苏省吴江县松陵镇东8公里。湖滨有同里镇,湖以镇名。湖长2.8公里,最大宽度2.1公里。面积2.4平方公里。湖水依西北河流补给,东经沐庄湖,南泄南星湖。

【五里湖】 在江苏省太湖北侧。东距无锡市区约5公里。古称蠡湖,相传越国大夫范蠡曾偕西施泛舟湖上而名。因西近漆塘山,俗名漆湖。西北和

东南均通太湖。东北有梁溪通京杭运河。湖长8.2公里,最宽处1.8公里,面积7.1平方公里。平均水深2米,蓄水量1400万立方米。湖中段建有宝界桥,将湖一分为二,东西各半。湖水中美鱼丰富。

【三白荡】 在江苏省吴江县城南19公里。由东、西、北三个相连的积水低洼湖泊连成,北纳白观等诸湖来水,南通太浦河,东注淀山湖。长2.6公里,最宽1.5公里。常年积水面积2.6平方公里。以养殖为主,兼有灌溉、水运之利。

【麻漾】 在江苏省吴江县城西南24.5公里处。为南、北麻漾之总称。北麻漾西纳颐塘之水,北入东溪塘,长5.2公里,最宽3.3公里,面积10.7平方公里。平均水深2米,蓄水量2100万立方米。漾底泥炭为优质燃料。南麻漾在北麻漾南3.5公里处,面积仅0.63平方公里。均以养殖为主。

【澜溪塘】 古名烂溪。在江苏省南部,浙江省北部边界。东起江苏省吴江县平望镇莺脰湖,南流经周家溪、圻溪桥、禹王坝、震泽镇,至严墓出江苏省进入浙江省境,西南流经桐乡县乌镇,在石门附近汇入京杭运河。全长34公里,其中江苏境内长26公里。河宽40~60米。南接杭嘉湖之水,北达莺脰湖。为江、浙两省边界间主干航道。

【九里湖】 在江苏省吴江县松陵镇东北8公里处。跨吴江和吴县。原有面积7.2平方公里,经近年围垦,现仅有水面2.4平方公里,平均水深0.8~0.4米。有养殖和灌溉之利。

【雪落漾】 在江苏省吴江县境。有二:一在县城西南19公里,太浦河南岸。系太湖淤积遗留湖荡之一。北通太浦河,南接长漾,东南通颐塘。长5.3公里,最宽3.6公里,面积2.3平方公里。一在城东南27.5公里,与上海市青浦区交界。面积1.2平方公里,均已养鱼。

【白莲湖】 古称白淀湖。在江苏省昆山市玉山镇南18公里。西接澄湖之水,北泄经新开河入吴淞江。湖长4.7公里,最大宽度2.6公里,面积6.2平方公里,平均水深1.4米,蓄水量900万立方米。

【金沙湖】 在江苏省吴县境。又名“沙湖”。北连娄江,接纳阳澄湖水,南流注入吴淞江。湖长2.2公里,最宽1.5公里,面积2.4平方公里。

【元鹤荡】 在江苏省南部。吴江县松陵镇东南16公里处。又名玄鹤荡、倒鹤荡。西接东长荡来水,东南入三白荡和里古荡。长3.3公里,最大宽度2公里,面积2.5平方公里。有养殖效益。

【元荡】 在江苏省南部,吴江县松陵镇东南22公里,东界为上海市青浦区。原称鼋荡,因形似鼋而得名,又名沅荡、阮荡。面积13.7平方公里,平均水深1.5米,蓄水量2100万立方米。南与淀山湖,东与澄湖、白蚬湖相接。湖周水网交错,湖泊众多。

有养殖之利。

【石湖】 在江苏省苏州市西南,界於吴县吴淞江之间。西通太湖,北接横塘,东入胥门运河。面积3平方公里。交通发达,风景优美。传为范蠡入五湖之口。宋范成大晚年居此,小筑台榭。孝宗(赵昀)手书“石湖”二字以赐。因自号石湖居士。1970年围垦,今仅存过水道。

【汾湖】 在江苏省南部吴江县西南21.5公里处。又名分湖。与浙江省嘉兴市相接。湖长5.4公里,最大宽度3公里,面积7.5平方公里,平均水深2米。蓄水量1500万立方米。盛产莲藕。

【太浦河】 人工河道。在江苏省南部。源出太湖。河源处建有太浦节制水闸。南流折向东流,经吴江县横扇、黎里、芦墟等乡镇,至上海市青浦县叶库荡,由西泖河汇入黄浦江。全长57.5公里,其中吴江县境长40.5公里。河道宽度160~200米。沿途串通桃花漾、汾湖等10多座大小湖泊。并在后港与黎里镇之间和江南运河相交汇。1958年人工开挖而成。系吴江县中部排泄太湖洪水重要河道。

【横塘湖】 在江苏省吴江县松陵镇东南20公里之平望镇旁。面积2.4平方公里,水深1.1至1.9米之间。因形似鸢头,又名鸢头湖。

【苕溪】 黄浦江水系。又名苕水。相传溪水两岸多苕花,秋时飘散水上如飞雪,故名。在浙江省北部。二源:西源又名西苕溪,源出天目山北侧龙王山。东流经安吉县城北,至湖州市东汇合东源。东源又名东苕溪、龙溪,源出天目山南侧东天目山。南流经杭州市北部、德清县南部,至湖州市汇合西源后,东行15公里注入太湖。以东苕溪为干流,全长165公里,流域面积4531平方公里。多年平均流量43.9立方米/秒。上游为山溪性河道;中、下游逐渐由丘陵到平原。主要支流有合溪、泗安溪、赋石溪等。自然落差297米。水能理论蕴藏量8.02万千瓦。流域已建水电站5座,总装机容量0.68万千瓦。《方輿纪要》以东苕溪为“苕溪之东派”,以西苕溪为“苕溪之支派”。

【西苕溪】 苕溪西源。又名龙溪港。因在湖州城区以西,故名。在浙江省北部。源出天目山北侧龙王山。东流,经安吉、长兴等县,在湖州市区西汇合东苕溪称苕溪。河长145公里,流域面积2274平方公里。多年平均流量52.0立方米/秒,自然落差297米。水能理论蕴藏量1.38万千瓦。年径流量22.6亿立方米。下游河段宽80~160米,水深约7~8米。河道曲折,支流发育。上游流经浙西低山丘陵,滩多流急;下游为杭嘉湖平原,水流平稳。主要支流有泗安港(溪)。流域建有泗安水库、天子岗、赋石等水库。为浙江省北部重要通航河道。

【赋石水库】 在浙江省东北部安吉县西、

西苕溪上游河道上。西临安徽省。因地处赋石而得名。1977年建成。最大坝高近43米,长446米。坝址以上集水面积326平方公里,总库容量2.18亿立方米。具有灌溉、发电、水产养殖综合效益。防洪面积25万亩,设计灌溉面积12万亩。建有水电站,装机容量3.750千瓦。年产鲜鱼40~50万斤。和老石坝水库联合运用,是根治西苕溪流域洪涝灾害的骨干工程。主要配套工程有溢洪道、非常溢洪道、导流泄洪闸、桥涵、渡槽等。

【老石坝水库】 在浙江省东北部安吉县西的西苕溪支流南溪中游河道上。1966年建成,最大坝高36.9米。坝址以上集水面积272平方公里。最大库容1.15亿立方米。灌溉面积6万亩。由鸭坑坞分洪闸与赋石水库相沟通,联合运用。以防洪为主,兼有灌溉、养殖、发电等综合效益。

【东苕溪】 苕溪东源。又名龙溪、仇溪、余不溪。在浙江省东部。源出临安与安吉县分水岭天目山东南麓。南流折东流,经临安县东,杭州市北,余杭、德清二县中部,至湖州市汇合西苕溪称苕溪。干流全长150公里,流域面积2267平方公里。多年平均流量48.7立方米/秒。年径流量15.4亿立方米。自然落差524米。水能理论蕴藏量1.54万千瓦,可能开发装机容量0.35万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.27万千瓦。主要支流北苕溪等。上游流经浙西低山丘陵;下游流经杭嘉湖平原,湖州市河段宽120米。流域建有青山、对河口两座大型水库、东苕溪导流工程和东、西苕溪分流入湖工程等。《清一统志·湖州府·山川》:“苕溪二源,一曰东苕,出天目山之阳,东流杭州府临安、余杭、钱塘县,又东北经湖州府德清县为余不溪,北至湖州府城中,谓之霅溪。”《浙江古今地名词典》:“东苕溪,旧时沿河多生芦花,入秋芦花飞扬,故以‘苕’名。又因其为苕溪两大水源之居东者,故名东苕溪。”

【和孚漾】 天然淡水湖。又称湖跌漾。在浙江省北部。位于湖周市和孚镇南侧。呈三角形。属海迹湖。面积1.7平方公里。水深2~3米,最深处7米为东苕溪下游过水湖泊。经双林塘水道通往湖州东南各地。盛产鱼、虾。有调蓄洪水和灌溉之利。

【湖州运河】 一名头塘。在苏浙边界。西北起自湖州市南郊东苕溪下游右岸,东南流折向东流,经湖州市升山、塘南、东迁、南浔等乡镇,至江苏省吴江县称头塘。在吴江县平望镇北汇入京杭运河。全长58公里。其中江苏省吴江县境长约20公里。流域地势平坦,南浔镇以东地势低洼,河道两侧大小湖泊星罗棋布。为苏、浙、沪等省市间排灌河道和航运河道。

【乌镇港】 在浙江省东北部,桐乡县乌镇。以镇定名。港岸线长3公里,建有装卸码头22

个,泊位23个。港区地势低平、海拔5.3米左右。河网密布,南有道达江南运河,北经拦溪塘可通太湖;西经双林塘可抵东苕溪,是杭嘉湖地区水网运输的枢纽港之一。

【双林塘】 在浙江省东北部。西北起自湖州市和孚镇东苕溪右岸,引东苕溪之水东南流,经湖州市双林、花林等乡镇,至桐乡县乌镇沿苏浙两省边界东流称拦溪塘。在吴江县平望镇汇入京杭运河。全长73公里。其中拦溪塘长26公里。河宽40~60米。流域地势平坦,水网交错,渠道纵横,为苏、浙、沪等省市间主要排灌河道和航运河道。

【菱湖】 在浙江省东部湖州市南、东苕溪右岸。古称陵波塘。唐宝历时,刺史崔元亮主持开凿,面积千余顷。《乌程县志》:“其地宜菱,故名菱湖。”

【大湖】 又名大湖畈。在浙江省东北部。位于余杭县大陆乡四郎桥与长命乡北村之间。略呈方形。西距东苕溪约1公里许。地势低洼,昔为荒田,沟潭众多。1958年作堤蓄水成湖。面积2平方公里,最大水深6米。有灌溉、养殖之利。

【兰溪漾】 天然淡水湖。在浙江省偏东部。位于德清县东部上林与下林之间的东苕溪东南约10公里平原区。呈不规则湖形,多支汊和港湾。面积1.7平方公里。水深2~3米。湖滨多植苧,故名。湖周地势平坦,河网交错,南通京杭大运河,北通东苕溪,水运交通便利。水产资源丰富。具有航运、灌溉和养殖之利。

【埭溪】 东苕溪支流。又名下沈港、施渚,俗名埭头,别名小溪。在浙江省北部。源出安吉县东部的张家山村天目山北麓。北流折向东流,经安吉县东部边境,德清县南路乡、湖州市乔溪、埭溪镇等地,在湖州市菱湖、和孚两镇之间分支入干流。全长40公里,流域面积246平方公里。上游支流发育,建有红旗水库等水利工程,下游主河道不明显,为渠道所割切。主要支流有碧坞水、横岭水、指峰水等。

【对河口水库】 在浙江省德清县西、莫干山麓、东苕溪支流余英溪上游河道上。1958年动工兴建,1964年竣工。控制流域面积165平方公里,总库容量1.16亿立方米。以防洪为主,兼顾灌溉、发电、水产养殖等综合效益。水电站装机容量1.680千瓦。

【余杭港】 在浙江省余杭县余杭镇。港以镇得名。港区沿东苕溪和南渠河分布,港线长2.6公里,建有码头13个,泊位30个,最大靠泊能力80吨级。年货物吞吐量约100万吨。水路东通京杭运河,陆路有公路通往全国各地。北可达杭嘉湖地区各港埠。

【青山水库】 在浙江省临安县东部青山乡西南、东苕溪上游南苕溪河道上。1957年动工兴建,

1964年竣工。大坝高24.1米,长575米。控制流域面积603平方公里,水面面积约5.3平方公里,总库容量2.15亿立方米。以防洪为主,兼有灌溉、发电、养殖等综合效益。防洪面积约100万亩,灌溉面积6万亩。

【北苕溪】 东苕溪支流。在浙江省东部。源出天目山南麓。南流折向东南流,经临安县东部,在余杭县注入干流。全长52公里,流域面积316平方公里。多年平均流量6.72立方米/秒。自然落差646米。水能理论蕴藏量1.17万千瓦。中、上游流经山区,水系发育;下游地势平缓,渠道纵横,有灌溉之利。

【盛家漾】 天然淡水湖。在浙江省北部,长兴县雉城镇东北7公里处的太湖南侧。以湖滨居住姓氏得名。西纳山溪之水,东南经两公里水道入太湖。水面面积1.3平方公里,水深2~5米。湖周地势平坦,渠道纵横,河网交错。具有养殖、灌溉、防洪和航运之便。

【大荡漾】 天然淡水湖。在浙江省北部,位于长兴县雉城镇南15公里处前城埭东侧。东距太湖约2公里。水面面积1.5平方公里,水深2~6米。湖滨地势低洼,水网交错,长兴至湖州市水道经此。有航运、养殖、灌溉等之利。

【合溪】 苕溪支流。在苏、浙边界。源出浙江省长兴县与江苏省宜兴县分水岭西南侧。南流经长兴县雉城镇,至湖州市入苕溪。干流长约70公里。中下游濒临太湖西南岸,流域多湖泊。

【长兴港】 又名箬溪。在浙江省北部。源出长兴县西北襄王岭、青岷岭东南麓。东南流折向东流,经长兴县小浦等地,与合溪汇合后,经雉城镇,在新东南侧注入太湖。全长50公里,流域面积311平方公里。雉城镇以上为山溪性河流,比降较大,支流发育;以下地势平缓,河港众多,南经洪桥镇,通往湖州市区,北经后漾通往夹浦,东经太湖通往上海、江苏各地,为长兴县航运、灌溉主要河流。

【泗安溪】 苕溪支流。又名泗安塘。在浙江省东部边界。源出安徽省广德县东南部山丘。东南流经长兴县西部,至湖州市北部注入干流。全长72公里。上游河源处建有泗安水库。中、下游为平原性河道。流域水网交错,渠道纵横。流域面积348平方公里。河宽30~50米。

【泗安水库】 在浙江省东北部长兴县西部的泗安溪上游河道上。东距雉城镇30公里。1959年1月动工兴建,1964年12月竣工。总库容量5800万立方米。防洪面积24万亩,灌溉面积2万亩。建有水电站,装机容量1500千瓦。以防洪为主,兼顾养殖、灌溉等综合效益。

【赋石溪】 苕溪支流。又名南溪。在浙江

省东北部。源出安徽省宁国县界。东南流折向东流，经安吉县西北部，穿行赋石水库，东入干流。全长约50公里，流域面积399平方公里。多年平均流量9.8立方米/秒。自然落差1156米。水能理论蕴藏量2.91万千瓦。可能开发装机容量0.56万千瓦。流域已建水电站3座，总装机容量0.41万千瓦。上游为山溪性河道。中游河道上建有赋石大型水库，有渠道通往长兴县界天子岗水库。

【浏河】 长江支流。又名刘家港，亦名刘河，上游河段称娄江，太仓县娄东镇至入江口段又名新浏河。在江苏省南部。西起苏州市东郊，东纳阳澄湖之水，西通江南运河。主河道东流经吴县、昆山、太仓等县境，在太仓县浏阳镇附近浏河口注入长江。全长73公里，河宽75~140米。元、明时，为东南海运要道，今浏阳镇（古称刘家港），郑和曾从此七次下南洋。明末清初河道淤浅，有“七十二弯”之称。1958年后，多次整治，今西自昆山县青阳港与娄江相接，东经新镇入太仓县，与盐铁塘相交。浏阳镇建有节制闸一座，排灌面积1300多平方公里。为阳澄湖引排主要河道，又为通江主干航道。

【刘家港】 又名浏河。在江苏省太仓县城厢镇西南。明、清时为漕运出海口。郑和七次下西洋即自此港出海。清末改“刘”为“浏”。附近有浏河镇。为江苏省海洋渔业主要基地。见“浏河”。

【新浏河】 在上海市东北、太仓县东南部。西起太仓县城西约4公里浏河，东向经县西南郊，陆渡桥、浏河桥等墟镇，在崇明县对岸浏河口注入长江。长30公里。为近年新开排水、灌溉河道。

【陈墓荡】 又名五保湖。北距江苏省昆山县城24公里。荡旁有陈墓镇，故名。西连长白荡，北通白莲湖。湖水南入汪洋荡。长2.1公里，最宽处1.2公里，面积1.8平方公里。有养殖、灌溉之利。

【娄江】 又名至和塘、昆山塘。北宋至和年间重浚。古为太湖“三江”之一。西起苏州市娄门外，东流经吴县跨塘、唯亭等乡镇，又东进入昆山县，经正仪、玉山镇至青阳港汇新浏河。全长34公里，宽60米，灌溉面积230平方公里。为阳澄湖、淀泖湖等主要排灌河道，可通航。

【杨林塘】 长江支流。又名杨林河、杨林浦。古常昆三十六浦之一。在江苏省南部。二源，西源出自傀儡、阳澄二湖，南源出自昆山县新浏河，二源平行东流，于昆山县陆杨镇新泾附近汇合后，干流横贯太仓县中部，至太仓县茜泾镇与浮桥之间入江。全长42公里，河宽25—45米。沿河与张家港、盐铁塘交汇。1960年建林口节制闸，为一排灌河道，排灌面积310平方公里，可通航。

【戚浦塘】 长江支流。古名七丫河。又名七浦

塘。在江苏省南部。源出阳澄湖，东南流经昆山县北、常熟市南，至太仓县浮桥镇北公房村附近，注入长江，全长48公里，河宽30~40米。水深1.2~4米。北宋景佑二年（1035年）范仲始浚并建闸御潮，修筑江堤，此后历代修浚。1952年在浮桥镇建节制闸，1956年裁弯取直。流域河网交错，渠道纵横、坡降小、流速慢，为排灌河道，可通航。

【阳澄湖】 又名阳城湖。在江苏省南部，昆山与吴县之间，西距苏州市5公里。湖形不规则。湖长17公里，最宽8公里，面积119平方公里。蓄水量3.4亿立方米。湖中纵伸两堤，分湖为东、中、西三部分，东湖最大，中湖次之，西湖较小。东湖水深1.7~2.5米，中湖1.7~3.0米，西湖2.65米，最深9.6米。鱼产富饶，以“清水大闸蟹”著称。西纳元和塘来水，东经七浦塘、杨林塘、浏河注入长江。《姑苏志》：“昆山之水，皆自阳城而入。”系古太湖分化残留湖，湖面海拔2.89米。

【傀儡湖】 在江苏省南部，昆山县城西8.5公里处。西纳澄湖来水，东南泄入娄江。湖长4.4公里，最宽2.4公里，面积6.9平方公里，平均水深1.2米，蓄水量800万立方米。有养殖和灌溉效益。

【明镜荡】 在江苏省昆山县西南23公里处。又称明卿荡。长4.5公里，最宽1.6公里，面积3.4平方公里，一般水深1.4米。北接澄湖之水，东南出长白荡。以养殖为主，兼有灌溉之利。

【白茆塘】 长江支流。又名白茆港、白茅港。在江苏省常熟市东南部。古常昆三十六浦之一。源出昆承湖、东流经虞山、白茆、支塘、徐市等墟镇，至姚家滩入江，全长44公里，河宽40~60米。五代时（公元913~942年），吴越钱元璠修浚并建闸，以防旱涝。后历代修浚。今为排灌河道，排灌面积380平方公里，可通航。流域河网交错，渠道纵横，水源充沛。

【海门河】 在江苏省海门县南部。西起县西川港镇附近新江海河，由西向东，经海门、三厂、临江等乡镇，又东至启东县界庙桥镇，与三和港相沟通，在启东县万安乡三和港注入长江。全长50公里，平均河宽30米。1956年—1967年先后开凿而成。沿河与圩角港、青龙河等交汇。两岸为广阔平原，渠道纵横，水网交错，为海门县主干引灌、排涝和航运河道。

【望虞河】 长江支流。在江苏省中部偏南。源出太湖，曲折东流，至吴县望亭镇附近与京杭运河相交汇，穿过沪宁铁路，沿吴县与无锡县边界（界河）东流，至常熟市练塘镇附近进入常熟市境内，又东流，在王市镇花庄附近入江，全长61公里，河道平均宽55~80米，其中张墓塘至入江口一段，长19公里。

河道宽 90 米。1958 年始凿,1959 年入江口建闸。河名以流经望亭、虞山镇而定名。沿河与京杭运河、锡北运河、九里河、张家港、盐铁塘等河流、渠道相交汇。用以排除澄锡虞地区涝水及太湖部分洪水而开凿。可通航。

【昆承湖】 在江苏省常熟市西南莫城镇南侧。东连横泾塘、西通元和塘,系古昆湖和 湖连井而成。南北长 6.1 公里,东西宽 4.3 公里,面积 18 平方公里,平均水深 1.8 米。蓄水量 3200 立方米。有航运、养殖、灌溉之利。

【鹅真荡】 在江苏省南部。无锡县东,西距无锡市 24 公里。俗名鹅肫荡,又名濠湖。因“肫”、“真”音近而转称。呈不规则湖形。湖长 3.7 公里,最大宽度 3.3 公里,面积 5.2 平方公里,平均水深 2.3 米,最深处 5.6 米。蓄水量 1200 万立方米。有望虞河等溪水汇入。具有养殖和灌溉之利。

【漕湖】 在江苏省苏州市北郊 16 公里,吴县境内。又名蠡湖。《寰宇记》:“范蠡伐吴开此,故名,其称漕者或以通漕运也。”湖西南纳望虞河来水,东流经元和塘,北注鹅真荡。长 5.9 公里,最宽 2.1 公里,面积 9 平方公里,平均水深 2.2 米。蓄水量 2000 立方米。有养殖、灌溉之利。

【伯渎港】 排灌河道。又名泰伯渎。在江苏省无锡县东部。相传为商代后期泰伯所开凿。唐元和五年(810 年)修浚。为江苏境最早人工河道。北起无锡市南郊,南流经坊前、梅村、茅塘桥,南入漕湖。为该县东南部引排河道。可通民航。流域地势平坦,河道两岸渠道纵横,排灌方便。

【通扬运河】 古名邗沟、运盐河、南运河。在江苏省南部、长江北岸。西起扬州市湾头(古名茱萸湾),引洪泽湖通江水道之水,曲折东南流,经江都县南邵泰州市城中、泰县、海安、如皋、南通五县三市,至南通市任港镇与通吕运河相交汇,南流注入长江。全长 159 公里,河宽 30~45 米,南通闸口水深 3.3 米。运河历史悠久,为汉吴王濞所开。清乾隆《淮安府志》:“吴王濞开邗沟,自扬州茱萸湾通海陵仓及如皋蠡溪。”经历代修浚,至清宣统元年(1909 年)改称通扬运河。沿河与通吕运河、串场河、卤汀河、泰东河、南官河、九圩港、姜黄河等河道相沟通,可通 100 吨级以下船只,为沟通扬州与南通二市主要内陆河道。

【司马港】 苏北排灌河道。在江苏省如皋县中部。1956 年人工开挖。西起拉马河,经郭家堡、河南庄、坞丘遮,在刘家埠接通扬运河。长 34 公里,河宽 60 米。灌溉面积 9 万亩。为如皋县东西向排灌主干、调节河道。沿途与焦港、长甸引河、如海运河等河道相交汇。可通民航。

【东青河】 长江支流。又名东清河、东新河。在江苏省南部。西起无锡市京杭运河,东流为锡北运河,又东流经无锡县东、江阴县南,至张家港市十一圩入江,全长 54 公里,平均河宽 30~60 米,水深 1.0~2.6 米。北宋政和年间疏浚,明洪武二十五年(公元 1392 年)又浚。沿河与张家港、福山港等河道交汇。为无锡、江阴、沙洲(张家港市)重要水道,可通航。

【九里河】 人工开挖河道。在江苏省南部。始凿于清光绪年间,1958 年拓竣延伸。西起无锡市龙塘岸京杭运河,南流,在无锡市区分二支,一支东流称东清河,一支东南流称九里河,经无锡县黄草渡、九里桥、宛山荡、陆家荡等,南入望虞河。全长 34 公里。河宽 16~20 米。流域地势平缓,坡降小,水流平缓,为无锡县东部排灌河道之一。

【无锡港】 在江苏省无锡市区。1910 年始建,1950 年建立运转机构并经多次拓浚。共分七个作业区,两个货场和一个客运站。一区在南门,为煤炭中转码头;二区在火车站东,为木材专用码头,四区在下甸桥为综合性缓冲货场;五区在火车站北,为百货、杂货中转码头;六区在工运桥南堍,为锡中、锡宁、锡通、锡溧等 10 条内河航线定期中转码头;七、八区承担市内货主专用码头装卸业务;双河尖货场在北郊京杭运河北岸,为锡淮、锡镇、锡扬、锡兴等货班中转货场。建有岸壁式码头长 6.2 公里,泊位 328 个,最大靠泊能力 500 吨级。为江苏省内河重要港口之一。

【张家港】 在江苏省沙洲县西北部、长江西南岸。1968 年兴建,1970 年使用。港区岸线长 2.2 公里,设有浮式码头两组,长 464 米。可同时停靠万吨级和 5000 吨级船舶各两艘。另建有壁式码头长 96 米,供江轮和内河驳船作业。主要进出物资有煤、粮、化肥和建筑材料等。1982 年对外开放,中转出口货物达日本、香港、东南亚、西欧等地。

【锡北运河】 东青河水道。在江苏省无锡市北部,故名。1958 年利用原自然河道扩浚而成。西起无锡县锡澄运河横泾河口,东南流经无锡市东北部,至常熟市王庄附近汇合望虞河,又在郑家河头北接东青河。全长 50 公里,河宽 35~50 米。流域地势平坦,水网连片,渠道纵横。为无锡县北部主要排灌河道,排灌面积 220 平方公里。可通民船。

【如海运河】 通江水道。在江苏省海安、如皋县境。1958 年以原港槽为基础,人工开挖而成,以二县首字定名。北起海安城西新通扬运河,南流经仁桥,如皋县磨头、薛窑,至碾砣港闸入长江。全长 58 公里,河宽 60~170 米。1959 年在入江口建碾砣港闸,1978 年在北端建船闸。灌溉面积 62 万亩,排涝

面积 824 平方公里。沿途与栟茶运河、如泰运河、司马港相交汇。

【南通港】 在江苏省南通市长江沿岸。清光绪三十年(1904 年)建天生港。1949 年后屡经扩建。今由长江、通扬运河两港区组成。长江港区有天生、南通、狼山三货运作业区及一客运站,共有岸壁式码头 12 座,泊位总长 816 米,其中有万吨级泊位 2 个,2.5 万吨级泊位一个。通扬运河港区有岸壁式货运码头 10 座,泊位 30 个。主要进出口货物有煤炭、矿砂、食糖、棉花、粮食、建材、杂货等。年货物吞吐量 1000 万吨。有通往上海、江阴、镇江、南京、吕四、海安等航班。1982 年 11 月,对外开放。

【长甸引河】 人工河道。源名头案港。在江苏省南部。南起如皋县南部长江北岸朝西口,东北流,经如皋县小王庄、朗荡庄等地,在谢家甸附近汇入如泰运河。全长 30 公里,流域面积约 140 平方公里。一般河宽 40~60 米。1921 年围垦永安沙时始凿,1956 年以后屡有扩浚。进水口建有抽水站一座。可通民船,为如皋县中部主要引水和排灌河道。

【焦港】 在江苏省南通市西部。开凿于元末。清乾隆五十三年(1788 年),改从张黄港入长江。1937 年和 1957 年先后多次拓浚,今北起新通扬运河,南流经海安县营溪庄,如皋县伴今镇(搬经镇)、吴家庄、至张黄港入长江。全长 57 公里,宽 50~90 米。沿途与栟茶运河、如泰运河、同马港相交汇。1957 年在入江处建焦港节制闸。1978 年在北端建套闸。灌溉面积 52.6 万亩。排涝面积约 500 平方公里。为如皋、海安二县间主要排灌河道。可通航。

【张家港】 通江水道。在江苏省南部。西起常熟市练塘,东流至虞山镇分 2 支,南支称白茆河(塘),北支为张家港,北流经张家港市南,江阴县东南,复入张家港市北部,至港区镇入江。长约 60 公里,河宽 35~75 米。1958~1968 年先后开浚,并建闸筑坝。沿河与白茆、望虞、常浒、杨林、七浦等河道相汇,为江阴、常熟、张家港市重要排灌和航运河道。

【江阴港】 在江苏省江阴县长江南岸,锡澄运河入江口处。1930 年开滦煤矿在江岸始建简易御煤码头。1955 年建客运站,经多次扩建,今有码头九座,其中 5000 吨级岸壁式一座,2000 吨级浮式四座。锚泊地设在港区上游 6 公里处,面积 140 万平方米,可泊 1000~2000 吨级船舶 45 艘。主要进出港物资有煤、黄砂、杂货等。

【黄田港】 内河装卸港。在江苏省江阴县城西北角锡澄运河入江处。相传始为楚春申君黄歇主持开凿,导江水灌田,故名。北宋大观年间,建上闸。明洪武三年(公元 1370 年),闸上作桥,建永定坝。清雍正十二年(公元 1734 年),加筑石坝。近年建有江

阴船闸。为长江下游重要港口之一。

【澡港河】 在江苏省武进县城东北。又名灶子港、澡子港。北宋庆历二年(1042 年)开浚,宋至清共浚 10 次。1950 年先后多次修浚。今南自龙虎塘,北至圩塘闸入长江。河长 46 公里,宽 30 米,流域面积 209 平方公里。灌溉面积约 10 万亩。

【西横河】 人工河道。在江苏省南部。始凿于北宋政和三年(公元 1113 年),1957 年重浚。东起江阴市澄江镇西,西流,经江阴市夏港、申港、西石桥、双牌等地,在武进县汇入京杭运河。全长 30 公里。河宽 20~25 米。东端与黄田港、锡澄运河相沟通。中段与新沟、利港等河相通,为江阴市西部排灌调节河道。

【锡澄运河】 在今江苏省南部,无锡与江阴二县之间。又名运河、漕河、经河、五泻水。公元前 248 年,春申君始开江阴县澄江镇至南闸,称九里河,南闸以南称运河。北宋皇佑时重修。北宋大观四年(公元 1110 年),在入江口始建黄田港闸,明代改称定波闸。南起无锡市郊,北流经无锡县石潼镇、陈家桥、江阴县青阳锡、南闸,在江阴县城北黄田港入长江。长 37 公里,宽 55 米,排灌面积 721 平方公里。南通江南运河,北接锡北运河,东连九里河,西接西横河。为无锡、江阴间主要排灌和航运河道。

【界河】 长江支流。又名靖泰界河。在江苏中部。为泰兴与靖江两县界河,故名。西起长江北岸泰兴县七圩港,引江水东南流,经靖江、泰兴两县边界,至靖江县季市镇附近,南与石碇港、季黄河相接,北与如泰运河相沟通,干流长约 46 公里。河宽 60 米。为泰兴、靖江两县排灌河道,灌溉面积 4.1 万亩。

【夹江】 长江分支。在江苏省中部。长江流至丹徒县分支汉道。北起丹徒县大港镇龟山村附近长江南岸,沿丹徒与扬中县边界(界河)曲折南流,至扬中县油坊镇附近又为扬中与丹阳市界河,在丹阳市西来桥附近入江。长约 40 公里。江面宽阔,水深浪大。

【天星港】 又名王家港。在江苏省泰兴县南部。始凿于清代康熙年间,1958 年拓浚。西起长江边天星桥,东流经芜溪河、印家庄等墟镇,至如皋县界陈桥接通季黄河,长 33 公里,河宽 70 米。灌溉面积 9 万亩,排涝面积 80 平方公里。为泰兴县中部沟通长江主干河道,可通航。

【浦河】 夹江支流。在江苏省武进县北部。西自丹阳县界,武进县九里镇引京杭运河之水东流入新孟河,又东至丹阳市界牌镇东入夹江。长约 46 公里,其中武进县境长 23 公里。1987 年版《武进县志》载:“浦河,系北段老孟河、中段浦河,南段陈巷大沟开通后的统称。”为一通江排灌河道,沿河灌溉农

田 8 万余亩。

【古马干河】 长江支流。在江苏省泰兴县北部。1957 年人工开挖,1972 年扩建。东起古溪镇,西南经南新、根思等乡镇在马甸镇西侧入长江。干流全长 43 公里,平均河宽 42~53 米,流域面积 430 平方公里。灌溉面积 30 万亩。河口建有节制闸和抽水站,1957 年始凿,1972 年扩浚,为泰兴县北部主要排灌和航运河道。沿河与增产港、西姜黄河、东姜黄河、两泰官河等水道交汇。

【高港】 内河装卸港。在江苏省泰兴县北部高港镇南官河入长江处。为长江、内河水陆联运港。素有“苏北门户”之称。1955 年由龙窝口迁此兴建,港区沿江岸线长 1.23 公里,浮式码头六座,岸壁式码头一座。最大停靠能力 4000 吨级。北侧南官河口建有岸壁式码头一座,岸线长 500 米,可停靠 1000 吨级船舶。该港横跨江都、泰兴、扬中、靖江四县。主要进港物资有煤、黄砂等。出口有农副产品、杂货等。客运站建有 1290 平方米候船室,通至上海、镇江、南京、常州、无锡、盐城和建湖等地航班。

【濬汀河】 长江支流。古名海陵溪,今名卤汀河、卤淋河。在江苏省中部。北起兴化县城,南流至老阁镇,又沿江都县东部边界南流至泰州市西郊与新通扬运河交汇合,又西南流,在泰兴县高港入长江。全长 76 公里,河宽 40~70 米。流域地势低洼,东段与得胜湖、平旺湖、蜈蚣湖、郭城湖、大纵湖等湖泊相沟通,西段与泰东河、俞西河等大河相连接。旱则引江水东注灌田,涝则排水入江,沿河建有节制闸、渠道等配套工程,为一重要排灌河道,全程可通航。主要支流有盐邵河。

【泰州港】 内河装卸港。在江苏省泰州市内南官河和新、老通扬运河交汇处。1949 年始建。1965 年扩建。今建有城西、城南、城北三个装卸作业区和一个客运站。有岸壁式码头九座,港岸线 1030 米。最大停靠能力 200 吨级。为里下河地区出入长江的门户。

【盐邵河】 濬汀河支流。又名斜丰港。在江苏省江都县北部。清嘉庆十八年(公元 1813 年)浚。西起邵伯镇邵伯湖,东南流经杨庄、真武、邱墅、樊川镇等乡镇,至老阁镇注入濬汀河。全长 48 公里,河宽 30~70 米之间。为江都、高邮二县排灌河道,全程可通航。

【鸡雀湖】 在江苏省泰县姜堰镇西北 13.5 公里处。因湖内和湖周多野鸭、野鸡、鸟雀群集而得名。原为一低洼地,后经人工围堰,积水成湖。湖长 2.0 公里,最大宽度 1.4 公里,面积 2 平方公里。平均水深 2 米,蓄水量约 400 万立方米。今以养殖为主,兼有灌溉之利。

【丹阳港】 装卸港。在江苏省丹阳县城北京

杭运河两岸。1965 年在原有基础上建港,分三个装卸作业区,一个客运站。港区岸线长 5.7 公里。岸壁式码头及简易码头各长 620 米,泊位 50 个。最大停靠能力 300 吨级。主要进出口物资有煤炭、竹木、粮食、化肥、农药、建材等。1965 年建客运站、候船室 400 平方米。有丹阳至九里、林家桥、溧阳等客班。年货物吞吐量约 100 万吨。

【丹金溧漕河】 在江苏省南部。亦名七里河、荆城港、珥淩河。因贯通丹阳、金坛、溧阳三县、市境,故名。北起丹阳市郊,西南流经金坛县金城镇,在溧阳县溧城镇与胥河相接通。全长 66 公里,河宽 45~50 米。流域地势平缓,湖荡众多,渠道纵横,沿途与鹤溪河、中河、洮湖相沟通。为一排灌河道。可通航。汇入主要支流有通济河等。

【练湖】 在江苏省丹阳县城西北 1.5 公里。又名开家湖,古称曲阿后湖。《丹阳县志》:“晋希鉴所凿塘,练兵以备陈敏者,故名‘练湖’。当时湖周长 20 公里,受高骊长山八十四派之水,汇为巨浸。”唐以后民筑堤于湖中,分上、下湖。上湖塞为田,下湖有水面周 10 余公里。清康熙年间后,下湖遂被围垦,今仅存水面 1200 亩。有养殖、灌溉之利。

【新鹤溪河】 亦称白鹤溪。在江苏省南部。西起丹阳市南部边界丹金溧漕河南岸,东南流折向南流,经丹阳市里庄、导墅镇、后亭桥、蒋墅,在武进县横庄桥东侧汇入北港。全长 30.5 公里,流域面积 174 平方公里。一般河宽 30~40 米。可通航。为丹阳、武进之间排灌河道。始凿于南宋淳熙九年(公元 1182 年),1950 年后屡经修浚。

【天荒湖】 在江苏省西南部,金坛县金城镇北约 7 公里。由中、南、北三个天荒湖组成。中天荒湖长 2.8 公里,最大宽度 1.1 公里,面积 1.49 平方公里,平均水深 1.1 米,蓄水量 150 万立方米。南天荒湖长 1.5 公里,最大宽度 1.2 公里,面积 0.85 平方公里,平均水深 1 米,蓄水量 8.5 万立方米。北天荒湖已全部围垦。

【长荡湖】 在江苏省南部。又名洮湖。跨金坛、溧阳二县。北邻丹金溧漕河。系太湖分化残留湖之一部分。西接茅山东麓来水。东出流经湟里河、北干河、中干河、南干河等河。注入涌湖和太湖。略呈菱形。长 16 公里,最宽处 8 公里,面积 86 平方公里。平均水深 1.2 米。总蓄水量 1 亿立方米。具有蓄洪、灌溉、养殖等综合之利。

【钱资荡】 在江苏省金坛县城南 4 公里处。北邻金溧河,西南岸邻岸头镇、溧淩镇。东西狭长,湖长 5.8 公里,最大宽度 1.5 公里,面积 4.9 平方公里,平均水深 2 米,蓄水量 1000 万立方米。湖内多芦苇杂草,为江苏省放养较早湖泊之一,有灌溉之利。

【胥河】 古称胥溪、胥溪河。又名淳溧河、淳溧运河。在江苏省东南部、介于高淳、溧阳二县之间。传为春秋时吴王阖闾代楚，用伍子胥之计，开河运粮，东通太湖，西入大江，因名胥河。清光绪《高淳县志·卷三》：“胥河阖闾代楚，伍员开之，以通粮运。”后渐湮塞。唐景福二年（公元893年）杨行密等修浚，增筑五堰运粮。北宋更筑东、西两坝，以御高淳境内排水东侵。明洪武二十五年（公元1392年）再次修浚。增建石闸，以通苏、浙漕运。明永乐初年废运道，又筑东坝。明嘉靖三十五年更筑下坝，自后高淳诸湖水不复东行。1958年折东坝引水，建封口坝和茅东闸等控制水位。西起高淳县、固城湖，流经东坝、下坝、定埠至溧阳县朱家桥、桤溪河口接南河，又东入荆溪。全长70公里，其中胥河长31公里。河宽20~180米。为高淳、溧阳二县间引灌、通航水道。

1986年版《南京简志》载：“淳溧运河，又称胥溪河、胥河。河流自固城湖往东，经东坝、下坝进入溧阳县境。原东西河道并不连通，春秋时伍子胥在东坝、下坝间开凿运河，沟通两段河道形成境内胥溪河。明嘉靖年间筑东坝，从此截断河流，西段入固城湖，复归水阳江水系；东段入太湖，仍属太湖流域。”

【通济河】 丹金溧漕河支流。又名直溪、直里河。在江苏省西部。源自句容县仑山水库。东流经句容县行香、丹徒县宝埕镇等地，南流至金坛县三里桥注入干流。全长70公里，流域面积310平方公里。河宽40~50米。兼有灌溉、泄洪等效益。

【武宣运河】 在江苏省南部。古称蠡河，亦名浦阳溪、南运河、宜荆清河。相传为范蠡始凿。经历代修浚。北起常州江南运河，南流折向西南流，经武进县中塘、万塔等地，过宜兴市宜城镇，在宜兴市大浦镇东南侧注入太湖。全长52公里，河宽30~40米。流域地势平坦，河网交错，湖泊众多。西连滆湖，南接东、西二泆。为常州、武进、宜兴县、市之间排灌河道。全程可通航。

【横林港】 在江苏省武进县横林镇京杭运河两侧。清末遂已形成港口。港口岸线18公里，码头岸线593米。装卸泊位25个，最大靠泊能力120吨，堆场24771平方米，容量9906吨，装卸机械14台，最大负荷能力5吨，其中输送机械3台。由于转运物资数量不稳定，装卸量波动较大，1985年吞吐量为24.45万吨。主要进出口物资有粮食、煤炭、黄沙、石料等。

【武进港】 黄浦江上游支流。在江苏省武进县东南部。1978年利用梅港、戴溪、雪堰等自然港溪等小河道开挖而成。北通江南运河，西南流经洛阳观、戴溪桥、雪堰桥入太湖。长30公里，港宽35~45米。灌溉面积3.3万亩，排涝6.5万亩，沿线地势低洼，河港交错，为武进县引排主干河道。《武进县志》

载：“武进港，原称戚墅堰港，经洛阳、戴溪、雪堰入太湖，是东南地区主要引排航道河。北段称梅港河，洛阳乡段称洛阳河，戴溪桥段称戴溪河，雪堰乡入湖段称蝴蝶浜。今通称武进港。原河道多弯，河面宽窄悬殊。戴溪桥段阔80余米，洛阳乡段狭处仅15米，更有石桥阻水。1977年浚胜利桥至塘门桥段。1978年浚周桥至太湖口段。”

【剑湖港】 内河装卸港。在江苏省武进县城南约20公里剑湖乡剑湖镇京杭运河两侧，与苏、常铁路线紧连。港口岸线长4公里，码头岸线长589米。装卸泊位25个，最大靠泊能力100吨级，装卸机械34台，最大负荷能力5吨。年均吞吐量为94万吨。《武进县志》载：“剑湖港，70年代中期形成港口，有县钢厂、水泥制品厂、煤栈、粮库等装卸货源。”

【湖塘港】 在江苏省武进县西部。由武南运河通往武宣运河，西通滆湖。港口由作业区和七个码头组成，岸线长12公里，码头岸线379米。20个装卸泊位，最大靠泊能力为120吨级。全年吞吐量为16.6万吨。大宗货物为棉纱、布匹、煤炭、钢铁、建材、化肥、农药和粮食等。

【常州港】 内河港口。在江苏省常州市老城区京杭运河两岸。因近常州市区而定名。南宋绍熙四年（1193年），始建漕粮码头。清光绪二十八年（1902年），建客运码头。1951年成立港口装卸机构。今建有六个装卸作业区和一个客运站，87座岸壁式码头，258个泊位。港岸线长6.4公里，最大停靠能力100吨级。主要有青龙港、三山港、采菱港等综合性港口。进出港货物有煤、粮和钢材、杂货等。辟有常申、常淮、常镇、常通、常盐等货班和客运班船。年货物吞吐量约45万吨，旅客300万人次。

【滆湖】 在江苏省东南部。东为武进县，西为宜兴县。又名西滆沙子湖。系古太湖分化残留湖之一。海拔3.23米（吴淞基面）。北经北干河、中干河与洮湖相通，东北有扁担河、夏溪河等水系注入。东南流经太湖运河、宜桥河、烧香河、殷村港入太湖。呈长条形。长22公里，最大宽度9公里，面积166平方公里，平均水深1.3米，蓄水量2.1亿立方米。水呈绿黄色，透明度0.20—0.70米。具有调洪、蓄水、灌溉和养殖之利。

【马公荡】 在江苏省宜兴县城北12公里处。东南为高家镇，东北为范道乡，北为钮家乡。接纳北溪河、南溪河来水，经调蓄后东入滆湖。西与西泆相沟通。长2.6公里，最宽处1.9公里，平均水深1.25米，面积3平方公里。蓄水量380万立方米。

【都山荡】 在江苏省宜兴县城西北19公里处。湖东有都山，故名。北纳溪河来水，东流注入滆湖。长2.2公里，最大宽度1.3公里，面积1.6平方公里。平均水深1.1米，蓄水量180万立方米。近

年在围垦和泥沙淤积,湖面逐渐缩小。

【宋剑湖】 在江苏省武进县西南。又名宋建湖。始凿于南朝宋元嘉二十四年(公元447年)前后,今大部分围垦湮淤。《武进县志》载:“宋剑湖,又名宋建湖,古称临津,为太湖流域汇水湖群之一。湖面原东西3里,南北5里。南北朝宋元嘉二十四年即有修治临津辟成良畴之说。至20世纪60年代建成宋建湖圩田,总面积达7717亩。至1985年存遥观乡东北隅水面150余亩。”

【京杭运河】 在中国东南部。又名大运河,简称运河。北起北京市通县,向南行,经北京、天津两市,及河北、山东、江苏、浙江四省,至杭州市西接钱塘江,共经46个县、市。沿线沟通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江等江、河水系;串通南旺、蜀山、南阳、独山、徽山、高邮、太湖等大、小湖泊68个,并建有江都、淮安及大、小渠道460余条。全长1794公里。为我国水上长城,世界著名大运河。大运河始凿于哀公九年(公元前486年)。全程划分七段:北段由今北京市区到通县称通惠河。元朝至元二十九年,由都水少监郭守敬奉诏主持修凿,从北京市区昌平区白浮村筑堤,引神山等诸泉水折南转,过双塔、榆河、一亩、玉泉诸水,循西山麓西折南转注入昆明湖,东南流入今北京市区,穿城东至今通县丽庄入白河,长20余公里。通县至天津市河段称北运河,北运河是元代中统初年,由郭守敬上书元世祖修凿。起自今通县东南,经香河、武清两县,至天津市西北入永定河,与桑乾、大清、白河相串通,注入渤海,全长186公里。公元608年,隋炀帝诏发河北诸郡男女百余万人开永济渠,即今南运河。自今河南省武陟,沁水东岸至汲县一段,用沁水支流,即今孟姜女河(下雨有水,晴时干涸);自汲县至天津市一段,以清水下接淇水(白沟)、屯氏河、清河,略同今卫河(自内黄至武城在卫河西,自武城至德州在卫河东),又自天津至涿郡(今涿县),用沽水上接桑干河,即今武清县以下的白河,与武清以上至北京市西南郊的永定河散道。利用沁水、淇水、卫河、永定河相串通,又连接淮河、黄河、长江、海河水系全长约522公里。此后可以从长江直达河北。南运河之称是自清代以来对天津以北的北运河(白河)而言。山东临清到台儿庄一段称鲁运河,又称山东运河。北起临清,经聊城、梁山、济宁,到达苏、鲁两省边界的台儿庄,全长约380公里。鲁运河又以黄河为界,分南、北两段,北段称鲁北运河,南段称鲁南运河。由台儿庄至清江市一段称中运河,即从江苏省北部至台儿庄,经濉口、邳县,接通骆马湖,又经宿迁、泗阳至清江市,全长186公里。再从清江市至扬州段称里运河(古称邗沟)。这段运河是整个运河最早开凿的一段,始凿于公元前486年,吴国为争霸中原,即在江、淮之间开凿运河。从今清江市经宝应、高

邮至邗江瓜州,长170公里。大运河最南段称江南运河,又名江南河、浙西运河。公元610年,隋朝为沟通南、北交往而开凿江南运河。起自京口(今江苏镇江市),经常州、无锡绕太湖之东,过苏州、嘉兴,直达余杭(今杭州市),长约330公里。大运河为历代漕运要道,又为我国南、北经济和文化交往起了重大作用,直到清朝中、后期,海运兴起,津浦铁路通车,河道淤浅,其作用逐渐缩小。1949年以来,部分河段进行了拓宽加深,继续发挥水运作用。尤以江南运河为京杭运河运输最繁忙之航段。

京杭运河分段长度简表

河段名称	起迄地	流经地	长度	始凿年代	今最大流量 (立方米/秒)
通惠河	北京市 ~通县		20公里		
北运河	通县~ 天津市		186公里		
南运河	天津市~ 山东临清		522公里		
鲁运河	临清~ 台儿庄		380公里		
中运河	台儿庄 ~淮阴		186公里	1604年	
里运河	淮阴 ~扬州		170公里	前486年	12000
江南运河	镇江 ~杭州		330公里		

【里运河】 又名通江水道。在江苏省中部,京杭运河江苏河段中段。古称邗沟、漕渠、中渚水,又名淮扬运河,俗称里河。今北自清江市清江大闸起,南流经淮安、宝应、高邮、扬州等地区,南至邗江县六圩入长江。全长170公里。北与苏北灌溉总渠在淮安交汇,南在扬州市北穿过淮河入江水道。自古为苏北重要航道。周敬王三十四年(公元前486年),吴王夫差在长江、淮河间始凿。《左传·哀公九年》:“吴城邗,沟通江、淮。”原河道弯曲,东汉建安初年裁弯取直,自今高邮直达淮安。宋绍熙五年(1194年),筑西堤180公里,分开湖与河。明初筑东堤。清康熙、乾隆年间作归海五坝。1950年后全面整治,堵闭归海五坝,加高培厚堤岸,建淮安水利枢纽工程。1956年移建高邮至界首25.5公里东堤。1958~1961年再次进行河道裁弯取直,拓宽加深,重建西堤,完全分开河、湖。1980年先后兴建多项水利配套工程,开挖江水北调输水河道,河宽120米,西堤又全面加固,确保淮河入江水道行洪12000立方米/秒。为里下河地区防洪屏障。

【扬州港】 装卸港口。在江苏省扬州市东郊京杭运河沿岸。1949年以前,以坡岸为装卸码头。经多次改建,现有4个货运作业区、1个联运站、2个

客运站。设岸壁式码头 69 座,可同时停靠 1000 吨级以下船舶 50 艘。主要进出口货物为粮食、化肥、建材、煤炭等。辟有扬镇中、扬宁等定期货班;扬州、湾头等轮船站和扬镇、扬盐、扬淮等客运班。为江苏省历史悠久的港口。

【瓜洲运河】 俗名古运河,又称邗沟、伊娄河。在江苏省扬州市区以南,与市区北部“邗沟”为两处古运河。均为公元前 486 年前后,吴王夫差所开凿。南段邗沟即瓜洲运河,东晋永和年间,江口壅塞,改道仪扬河。唐开元二十五年,开凿扬子桥至江口段,称伊娄河。后历代有所修浚。1949 年以后又经多次扩建,今北起湾头镇,绕扬州城至宝塔湾、扬子桥、八里,在瓜洲镇入长江。长 23 公里,宽 50 米。流量为 100 立方米/秒。1970 年建瓜洲闸、抽水站。1972 年在湾头镇附近建扬州闸。为扬州市重要排水、通航和灌溉河道。

【龙河】 里运河支流。又名元龙河。在江苏省中部偏西。源出仪征市东北部塔山西南麓。南流经高集、龙河等乡镇,至仪征市新城与朴席两乡之间,汇入仪扬河。至此水量大增。仪扬河干流又东穿行扬州市区、至邗江县湾头乡入里运河。全长 50 公里,其中龙河段全长 24 公里,河宽 15~40 米。仪扬河段 35~40 米。总灌溉面积 60 万亩,可通航。

【镇江港】 在长江下游南岸,以长江和京杭大运河十字水系为中心。沪宁铁路和内河来往船只必经之处。顺江东下至海口 260 公里,溯江上行,沟通皖、赣、湘、鄂、川五省。沿京杭大运河南向常州、无锡、苏州,又可直达杭嘉湖平原。北上经济腹地更为广阔,是长江下游江海河联运最理想枢纽口岸。镇江港历史悠久,早在公元 206 年,孙权在镇江修筑“铁瓮城”就有港口。隋炀帝开凿京杭大运河,镇江港已是我国对外交通和通商贸易的重要港埠。北宋时开始海运,自元代镇江港又成为漕运中心。第二次鸦片战争后,镇江港被辟为长江第一批 4 个通商口岸之一。现今,镇江港岸线长 65 公里,拥有码头泊位 252 个,其中 2.5 万吨级深水泊位 4 个,堆场面积 40.5 万平方米,仓库 2.2 万平方米。港口年吞吐量为 1295 万吨。备有装卸机械 410 台,港务船舶 32 艘。

【瘦西湖】 在江苏省扬州市西郊。古称保障河。又名炮山湖、长春湖。清代汪沆诗:“垂杨不断接残芜,雁齿虹桥俨画图,也是销金一锅子,故应唤作瘦西湖。”以此得名。原是蜀冈山水流入运河之自然河道,隋唐以来经疏浚整治后,东起梅花岭、御码头,经冶春园、绿杨村、红园等处至蜀冈下御码头上,全长 4.2 公里。今湖区定为省级风景名胜之一。兼有养殖之利。

【新通扬运河】 京杭运河水道。在江苏省

中部偏南。西北起江都县江都镇,引通江水道之水,东南经江都县中部、泰州市城区、泰县等县、市,在海安县海安镇附近汇入串场河、通榆运河。全长 92 公里。河宽 55~110 米。1958 年始凿,1968 年和 1979 年两次拓浚。1964 年在西端建江都西闸,1978 年建东闸、抽水站等水利配套工程。早期引长江之水自流灌溉农田,涝期排水入海。为一引水、排灌、航运河道。流域地势平坦,河道两侧,渠道纵横,河网交错。沿程与鲁江河、通扬运河等相交汇。汇入主要支汊水道有三阳河等。

【三阳河】 新通扬运河支流。又名山阳渎、山阳沟。在江苏省中部。南自江都县宜陵镇,引新通扬运河之水,北流经丁沟、樊川二镇,至东汇进入高邮县境。经三垛、司徒二镇,在大葛庄经六安河入官垛荡。全长 54 公里,宽 86~110 米。始凿于隋开皇七年(公元 587 年),近 30 年间有过三次修治,为江水北调和里下河地区排水、航运、引水的重要河道。流域两侧,渠道纵横,水网交错,上游西通洪泽湖入江水道,南接通扬运河,东与鲁江河相沟通。

【昭关灌区灌溉渠】 西南起自江苏省江都县邵伯镇北。东流经江都县真武,至高邮县二沟镇汇入澄子河,干渠长约 46 公里。清乾隆二十二年(1757 年)建昭关滚水坝定名。灌区西临京杭运河,东接三阳河,南达高桥河,北至淤溪河。地势西高东低。总面积 207 平方公里。灌溉面积 21 万亩。总干渠、支渠、斗渠等全长 1881 公里。总排水河长 15 公里,提水 10~15 立方米/秒。总干渠进水闸设计流量 35 立方米/秒。为该县重要水利工程之一。

【澄子河】 又名漕河、运盐河、东河、闸河。在江苏省高邮县南部。元仁宗延祐五年(公元 1318 年)始开。后经历代修浚。今北起高邮镇,南流经沟南、三垛镇,至兴化市昭阳镇入卤汀河。全长 43 公里,宽 30~37 米。沿河与小泾沟、三阳河等河道交汇。为一排水、灌溉和航运河道。

【白塔河】 古称石梁溪、石梁涧,亦名石梁河、南山河。在安徽省东南部。源出来安县长山东麓。东南流经釜山水库,横过天长县中部,东注高邮湖。全长 80 公里。水系发育,水量丰富。上游河道上建有釜山、肘湾水库。下游经疏浚,河道顺直,又称新白塔河,河段长 41 公里。下游可通航。

【白马湖】 在江苏省偏北部,东南距宝应县城 12 公里。东南与宝应湖毗邻。南为宝应县、东为淮安市,北岸为洪泽县,西为金湖县,地处四县之间。由古泻湖经长期淤积形成。呈不规则湖形。北接洪泽湖、金湖等部分尾水,南经排水闸泄入里运河。湖长 18 公里,最大宽度 11 公里,面积 108 平方公里,平均水深 0.9 米。水位 6.5 米时,蓄水量 1.0 亿立方米。水位稳定。湖内鱼类有鲤、鲢、青、草、鳊

等鱼种。有养殖、灌溉之利。

【宝应湖】 在江苏省中部。东南临宝应县城，西北经金湖县城东北郊，西通洪泽湖，南连高邮湖，北通白马湖。系古泻湖淤积而成。湖长7.1公里，最大宽度3.8公里，面积44平方公里，平均水深0.9米，蓄水量3960万立方米。上承三河来水，汛期可启汜光湖节制闸泄水进入高邮湖。有灌溉、养殖之利。多水鸟、富鱼产，湖周杂草茂盛。

【高邮湖】 在江苏省中部。古名樊良湖，又称新开湖。跨高邮、宝应、金湖三县，西部紧接安徽省天长县。由古泻湖后经长期淤积和经过人工改造而成。入湖河流有三河、白塔河、潼河、新开河、钢龙河等。三河来水原经宝应湖、汜光湖入此湖，1969年兴筑大仙子隔堤改由入江水道入湖。湖水经南端庄台闸、新王港、新港、老王港、毛港、码头庄南入邵伯湖。全长48公里，最宽处28公里，面积650平方公里。水位(度黄河基面)5.70米时，平均水深1.34米，最深1.7米，蓄水量8.7亿立方米。湖水呈黄绿色至淡黄色，透明度0.10~0.35米。矿化度230.96毫克/升，为重碳酸盐类钙组I型水。建有高邮船闸，沟通河湖间交通。兼有灌溉、蓄洪、养殖、航运综合效益。水产较丰富。

【汜光湖】 在江苏省中部偏北。又称大仙子、范光湖。在里运河西，宝应、金湖两县之间。南接高邮湖，北连宝应湖。湖长9.5公里，最大宽度2公里，面积12平方公里。平均水深1.1米，蓄水量1300万立方米。上接宝应湖来水，下泄高邮湖。

【溱洋湖】 在江苏省江都县西北25公里泰兴港南岸。原为一自然湖泊，东北与高邮湖相接。1955年围垦过半，今湖面不过10平方公里。有通航和养殖之利。

【广洋湖】 在江苏省宝应县东南部。湖长4.1公里，最宽处1.5公里，面积8.9平方公里，平均水深约0.6米。蓄水量530万立方米。西接宝应河之来水，东出经向阳河、宝射河等河流灌溉农田数万亩。有养殖之利。

【邵伯湖】 在江苏省江都县北。跨邗江、高邮、江都三县。湖面海拔4.32米时湖长17公里，最宽6公里，面积98平方公里。平均水深1.1米，蓄水量1.1亿立方米。北受高邮湖之水，由运盐、金湾、太平、凤凰等河流输出而入长江。湖东南建有邵伯闸。濒邻京杭运河。有航运、灌溉和养殖之利。

【东平河】 人工河道。在江苏省中部。西起高邮县东墩乡京杭运河东南岸。东流，经东墩、印家庄、武宁、平胜等地，在兴化市昭阳镇西北，汇合下关河。全长36公里，流域面积183平方公里。一般河宽26~48米。沿途与澄潼河、人字河、三阳河相交汇。流域地势平缓，水流缓慢，渠道纵横，河网交错。

为高邮县中部排水和灌溉河道。可通民船。于1973年开挖。

【子婴河】 京杭运河支流。在江苏省中部。西北起高邮、宝应二县交界处子婴闸。引京杭运河之水，东南沿高邮、宝应两县边界南流，在兴化市北部汇入平旺湖，与下官河相接通。长约45公里。明代初期始凿。明、清历经修浚。1975年再次拓浚。河宽20~30米。为一排灌河道。可通民航。

【大潼河】 京杭运河支流。又名潼河。在江苏省中部偏南。西北起自宝应县西南，引京杭运河之水，东流经宝应县南部，在兴化县经郭城湖调蓄后与东塘河、下官河相沟通。全长约46公里。郭城湖以北，长30公里。河宽10~70米。流域地势平坦，湖泊众多，水网交错，先后与子婴河、射阳河等相沟通。为一排灌河道。可通民航。

【三河】 洪泽湖入江水道。又名新三河。在江苏省中部偏北。北起洪泽县蒋坝镇，沿洪泽、盱眙两县边界南流折向东南流，经金湖县中部，在宝应县界分支注入宝应湖、高邮湖，又南入江。洪泽湖口至金湖县兴同滩，全长67公里。系清咸丰元年(1851年)洪泽湖大水，在蒋坝以南冲决而成。淮主流经此入京杭运河。1953年在洪泽湖南侧洪泽湖大堤上建有三河闸，钢筋混凝土结构。闸长697.8米，63孔。闸顶有公路桥。最大设计流量12000立方米/秒。为洪泽湖及淮河水系入江水道的咽喉。

【红旗水库】 在江苏省盱眙县东南旧铺大洞上。1966年兴建。坝长2480米，高18米，顶宽5米。控制流域面积61.8平方公里，库容量3975万立方米。配套工程建有溢洪洞、涵洞及非常溢洪道。灌溉面积4万亩。

【龙王山水库】 在江苏省盱眙县中部龙王山下。1976年截维桥河作坝兴建。坝长2650米，坝高17米，顶宽6.5米，为桂五、山洪两水库下级水库，库容量9183万立方米，集水面积196.6平方公里。配套工程有溢洪闸、输水涵洞和水力发电站。自流灌溉面积11.4万亩。

【桂五水库】 在江苏省盱眙县中部维桥河上游河道上。1959年始筑，以烈士李桂五命名。坝长850米，坝高21米，顶宽4.5米。集水面积36.2平方公里，库容量2801万立方米。建有溢洪闸、输水涵洞等配套工程。灌溉面积6.9万亩。兼有防洪、养殖等综合效益。

【山洪水库】 又名山兜水库。在江苏省盱眙县维桥河上游干流河道上。其下游建有桂五、龙王山两座水库。1959年建成。均质土坝，最大坝高18米，顶长1149米，顶宽4米。坝址以上集水面积15平方公里。最大库容量1142万立方米。灌溉面积3.8万亩。主要水利配套工程有：溢洪道、输水洞、渠道、

桥涵、水闸等。

【化农水库】 在江苏省盱眙县南古城大涧河道上。为纪念烈士梁化农命名。1979年兴建。坝高23.6米,坝长1250米,顶宽6米。集水面积53.6平方公里。库容量4200万立方米。灌溉面积11万亩。

【老三河】 在江苏省洪泽县东南,金湖县西北部。原为洪泽湖泄水道。明代起在蒋坝附近筑洪泽湖减水坝,坝由北向南迁移,坝下排洪道也同时南移。清嘉庆年间蒋坝以南泄洪道形成后,代替老三河,称老三河。即今淮河下游入江水道之起点。老三河已为古迹。今老三河北起洪泽湖附近保子庵,南流经赵集、吕良桥至韩家滩入宝应湖。长38公里,宽40~100米。流域面积250平方公里。

【洪金灌区灌溉渠系】 人工渠道。灌区位于江苏省洪泽、金湖二县间。原名蒋坝灌区。始建于1969年。以跨洪泽、金湖两县而得名。渠首西起洪泽湖东岸,东达宝应湖、白马湖,南为淮河入江水道,北至草泽河。地面高程西部11米,东部6.5米。总面积370平方公里。引洪泽湖水自流灌溉,进水涵洞设计流量60立方米/秒。干渠长68公里,灌溉面积33万亩。沿线与老三河等河道相串通。

【向阳河】 京杭运河支流。在江苏省中部。西北起自宝应县大瓦甸与石桥之间,引京杭运河之水东南流,经宝应县南部,在盐城市北部与东塘河相沟通。全长约40公里,河宽22~55米。流域面积230平方公里。流域地势平坦,东南河段地势低洼,多沼泽地。先后与射阳河、广泽湖等相沟通。始凿于1968年。为一排灌河道。可通民航。

【三横河】 又名獐狮河。人工河道。在江苏省中部。南起王营,北流,经高邮县鲁垛、獐狮荡的腰庄、夷家舍,至建湖县与淮安镇之间的泾河口汇合大泾河。全长37公里,河宽22~26米。70年代开挖。沿途与潼河、向阳河、宝射河、大溪河等交汇。可通航。

【宝射河】 古名宋泾河。在江苏省宝应县中部。西起宝应县城京杭运河,东流经望直港、牌楼,至建湖县小黄土沟注入黄沙港。全长39公里,河宽35~58米。灌溉农田11万亩。始凿于宋嘉定八年(1215年),明嘉靖二十七年(1548年)重浚。因宝应、射阳二镇得名。1972年,全线修治,今为里下河地区北部灌溉、排水、航运河道。

【大溪河】 京杭运河水道。在江苏省中部。北起宝应县黄浦镇,由西北向东南流,经宝应县东部,在建湖县建湖镇附近汇合黄沙港后,称西塘河。全长66公里,流域面积432平方公里。其中宝应县射阳镇以北长85公里,流域面积280平方公里。河宽23~59米。排涝流量30立方米/秒。沿程与獐狮

河等相交汇。流域地势平坦,水流平缓,中段地势低洼,多沼泽地。可通航。

【头溪河】 在江苏省淮安县东南。清光绪年间始凿。1950年后四次扩浚。今西起运河头闸,东南流经蒋桥等集镇至涧河口折向东流,在阜宁县东沟镇入海陵河。全长45公里,平均河宽44~64米。流域面积277平方公里,为一排涝河道。

【渔滨河】 京杭运河支流。在江苏省中部。西北起自淮安市乌沙河镇,引京杭运河之水,东流折向东南流,在淮安县官路口与苏北灌溉总渠相交汇后,至阜宁县汇入海陵河。全长52公里,河宽13~34米。为一排灌河道。

【淤黄河】 又名黄河故道。明、清黄河干流自今河南省兰考县西北、黄河东岸铜瓦厢东流经江苏省徐州、淮阴等县、市夺淮入海。此段原为南宋绍兴四年(1194年)以前黄河夺淮入海河道,又名废黄河。清咸丰五年(1855年)黄河在铜瓦厢决大口,全河分三股东北流与京杭运河交汇后夺大清河入海。光绪元年(1875年)决溜合并为一,即今黄河正流。淤黄河即自今河南省兰考县铜瓦厢,东南经山东省菏泽、曹县、单县,安徽省砀山县,江苏省丰县、铜山、睢宁、宿迁、泗阳、淮阴、涟水、阜宁、滨海等县、市,至响水县入黄海。在江苏省境内长496公里。今淤黄河河道干涸,大部分已垦殖为田,小部分今仍见有遗迹。详见废“黄河”。

【庆安水库】 在江苏省北部,睢宁县古邳、姚集等乡镇之间废黄河上。1959年建成。由东、南、西三方作坝的平原型水库。粘土心墙坝,最大坝高8.8米,主坝长7100米,顶宽6米。总库容量6030万立方米。灌溉面积11.2万亩。主要配套工程有:水闸、泄洪洞、抽水站等,以灌溉为主,兼顾蓄水、防洪等效益。

【太行堤平原水库】 在山东省西部曹县境内废黄河与太行堤之间的洼碱地带。库区自北向南,呈斜长带形,全长75公里,平均宽3.5公里,总面积247.7平方公里。设计蓄水量为9.47亿立方米,设计灌溉面积650万亩。1958年4月兴建,当年底竣工。该库主要配套工程有三义寨引黄闸、总干渠等。《山东省水利大事记》载:“太行堤平原水库,自上而下由白茅、魏湾、刘同集、万楼、土山集、仲堤圈、望鲁集七个水库串联而成。各库间均筑有格堤,各格堤间用连通沟连接,在连通沟上建闸控制,以调节各库水位,并在水库北堤建放水闸6座,以供灌区用水。”该库于1960年废除,停蓄还耕,灌区封闸平渠,将原移民23841户,95885人,全部返库定居耕种。

【杨河】 废黄河支流。豫、鲁边界河流。源出河南省兰考县红庙附近引黄总干渠,东流折向东南流,经兰考县东,民权县东南,山东省曹县,于河南

省商丘县界入废黄河。全长 85 公里,其中山东省境约 30 公里。流域为黄河冲积平原,两岸地势平坦。上游渠道纵横,河网交错,两岸果林遍布;下游河口右侧,原废黄河已在商丘县郑阁筑坝蓄水,成为郑阁水库。

【淮阴港】 内河港口。在江苏省淮阴市京杭运河两岸。明、清时期为一民船码头。1949 年后多次扩建,今有壁岸式码头 66 座,辟有淮申、淮苏、淮锡、淮常、淮邳、淮连等定期货班。全港分 4 个作业区及一个客运站,港岸线长 6 公里,可停靠 6000 吨级船舶。主要进出口货物有煤、粮、建材等。辟有淮邳、淮镇等往来客班。为京杭运河沿线重要港口之一。

【淮沐河】 又称淮沐新河。在江苏省东北部。西起洪泽湖二河闸,引洪泽湖之水东流,经淮阴市北,至沐阳沐城镇北侧又折向南流,经灌南与灌云县之间(界河),又南汇入新沂河。全长 173 公里。河道宽窄不一,全河分 3 段,进水口至杨庄段,河长 30 公里,两岸距堤 500~1500 米,堤高约 10 米,东堤顶宽 7.5 米,西堤为洪泽湖大堤,顶宽 35 米。杨庄至沐阳新沂河,全长 66 公里。河岸距堤 1400 米。新沂河段全长 77 公里。平均河底宽 10~30 米;设计排水流量 70 立方米/秒。始凿于 1958~1960 年。为一排灌和航运河道。

【民便河】 京杭运河支流。又名西民便河、便民河。在江苏省北部。源出邳县界海拔 129 米焦山东南麓。东南流折向南流,经邳县西部、睢宁县东部,在宿迁县北部注入京杭运河。全长 67 公里,流域面积 422 平方公里。河宽 40~120 米。流域地势平缓。河道右侧濒临废黄河。河口处南临骆马湖。为宿迁、泗阳、泗洪三县排涝河道。

【古城水库】 在山东省费县方城乡东古城大队北、沂河水系沭河支流古城河上游。1970 年 10 月动工兴建,1971 年 8 月竣工。控制流域面积 16.7 平方公里,总库容量 1755 万立方米,兴利库容量 881 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.4 万亩,有效灌溉 1 万亩。

【石岚水库】 在山东省费县薛庄乡、沂河水系沭河支流薛庄河上游河道上。1959 年 11 月动工兴建,1960 年 4 月竣工。坝址以上控制流域面积 79 平方公里,总库容量 4155 万立方米,兴利库容量 1892 万立方米。设计灌溉面积 4.7 万亩,有效灌溉面积 2.8 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【许家崖水库】 在山东省费县沭河支流温凉河河道上。1958 年 10 月动工兴建,1959 年 10 月竣工。粘土心墙土质坝,坝高 32.2 米,长 1209 米。控制流域面积 580 平方公里,总库容量 2.81 亿立方米,有效库容量 1.67 亿立方米。1959 年 11 月至 1960 年 11 月灌区工程建成开灌,设计灌溉面积

26.80 万亩,有效灌溉面积 13.30 万亩。水电站装机 3 台,台发电量为 2400 千瓦。以防洪、灌溉为主。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰 32.1%,保护费县、临沂等县及兖石铁路。

【书房水库】 原名双山水库。在山东省费县梁邱乡下书房村南、沂河水系温凉河上游河道上。1966 年 11 月动工兴建,1967 年 6 月竣工。控制流域面积 18.5 平方公里,总库容量 1456 万立方米,兴利库容量 777 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.38 万亩,有效灌溉面积 0.6 万亩。

【上冶水库】 在山东省费县田庄乡许家庄东、沂河水系浚河支流上冶河上。1959 年 9 月 10 日动工兴建,1960 年 11 月 5 日竣工。坝址以上控制流域面积 77 平方公里,总库容量 3638 万立方米,兴利库容量 1433 万立方米。设计灌溉面积 4.70 万亩,有效灌溉面积 2.5 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【龙王口水库】 在山东省费县朱田乡龙王口大队前、沂河水系浚河支流朱田河上。1970 年 11 月 5 日动工兴建,1971 年 11 月 20 日竣工。控制流域面积 25.3 平方公里,总库容量 1491 万立方米,兴利库容量 1056 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 3.15 万亩,有效灌溉面积 0.2 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【唐村水库】 在山东省平邑县城西南 12 公里处、沂河支流浚河上游河道上。1958 年 11 月 6 日破土动工,1959 年 10 月 1 日竣工。粘土心墙砂壳坝,坝高 24.6 米,长 830 米,坝址以上控制流域面积 263 平方公里,总库容量 1.4961 亿立方米,有效库容量 0.5835 亿立方米。1959 年 10 月至 1960 年 4 月,水库灌区建成开灌,设计灌溉面积 16.76 万亩,有效灌溉面积 10 万亩。装机 3 台,发电量 1655 千瓦。是以防洪、灌溉为主的大型水库。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰 59.3%,保护平邑县城关、东阳、仲村、丰阳、流峪及泗水县历山等乡。

【安靖水库】 在山东省平邑县卞桥乡安靖村西、沂河水系浚河支流上。1958 年 6 月动工兴建,1968 年 12 月竣工。控制流域面积 35.12 平方公里,总库容量 1435 万立方米,兴利库容 882 万立方米,设计灌溉面积 2.25 万亩,有效灌溉面积 1.40 万亩。

【吴家庄水库】 在山东省平邑县城关乡吴家庄村西南、沂河水系浚河支流上。1959 年 10 月动工兴建,1960 年 5 月竣工。控制流域面积 21 平方公里,总库容量 2544 万立方米,兴利库容量 1647 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.90 万亩,有效灌溉面积 0.50 万亩。

【昌里水库】 在山东省平邑县城东南约 35 公里的昌里村南、沂河水系沭河支流上。1970 年 12 月动工兴建,1974 年 5 月竣工。坝高 30.2 米,

长 880 米,顶宽 6 米。控制流域面积 160.7 平方公里,水面面积 4.7 平方公里,总库容量 7076 万立方米,兴利库容量 3277 万立方米。水深 21.7 米。水库灌区设计灌溉面积 14.41 万亩,有效灌溉面积 5.0 万亩。富养殖之利。

【蒙河】 沂河支流。在山东省西南部。源出蒙阴县西南海拔 1001 米望海楼东南麓。东南流折向南流,经蒙阴县垛庄镇、沂南县双堠、南石门、青驼镇等地,在临沂县界注入干流。全长约 60 公里,流域面积 376 平方公里。南石门以上流经丘陵山地,支流发育,下游无大支流汇入,水量小,水资源贫乏。

【黄仁水库】 在山东省蒙阴县垛庄乡西山角村南、沂河水系蒙河支流上。1966 年 9 月动工兴建,1971 年 6 月竣工。控制流域面积 30.4 平方公里,总库容量 1318 万立方米,兴利库容量 550 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.27 万亩,有效灌溉面积 0.3 万亩。

【汶河】 上游称东汶河,亦名车汶河。沂河支流。在山东省西南部。源出蒙阴县北部鲁山西南麓。南流折向西南流,经蒙阴县南部、沂南县北部,在沂南县河阳镇南注入干流。全长 126 公里,流域面积 2449 平方公里。多年平均流量 22.7 立方米/秒。自然落差 142 米,可利用落差 111 米。水能理论蕴藏量 2.7 万千瓦,可能开发装机容量 0.93 万千瓦。已建岸堤水库 1 座,水电站装机容量 0.64 万千瓦,年发电量 0.15 亿度。中上游流经低山丘陵,河道弯曲,水系发育,主要支流有东汶河等。

【东汶河】 汶河支流。在山东省西南部。源出蒙阴县西北部山丘。西南流折向南流,经蒙阴县常路、桃墟等乡镇,又南至重山乡境入干流。全程流经丘陵,水系发育,支流众多,水源充足,下游河口处建有岸堤水库及灌溉渠道等水利工程。全长 53 公里,流域面积 830 平方公里。

【高湖水库】 在山东省沂南县岸堤村北、沂河三级支流高湖河上。1966 年 11 月动工兴建,1967 年 5 月竣工。控制流域面积 74.2 平方公里,总库容量 3150 万立方米,兴利库容量 1422 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 5.62 万亩,有效灌溉面积 1.4 万亩。

【岸堤水库】 在山东省沂南县重山乡、沂河支流东汶河上。1959 年 11 月动工兴建,1960 年 4 月完工。主、副坝均为粘土心墙坝,主坝高 29.8 米,长 1665 米,顶宽 7 米,副坝高 4 米,长 300 米。坝址以上控制流域面积 1690 平方公里,最大库容量 7.36 亿立方米,有效库容量 4.51 亿立方米,水面面积 11.7 万亩。电站装机 4 台,发电量 5350 千瓦。设计灌溉面积 57 万亩,尚未全面开发,主要通过河道向下游引河灌区供水,多年平均每年向下游引河灌区供水 3.79

亿立方米。防洪效益:设计百年一遇洪水削减洪峰 34.6%。

【寨子山水库】 在山东省沂水县院东头乡石门村西、沂河支流姚店子河上游河道上。1970 年 11 月 15 日动工兴建,1972 年 12 月竣工。控制流域面积 26 平方公里,总库容量 1120 万立方米,兴利库容量 688 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 2.61 万亩,尚未开发。兼有发电、养殖等综合效益。

【跋山水库】 在山东省沂水县城西北 17.5 公里处大半城村附近沂河中游河道上。1959 年动工兴建,1960 年 5 月竣工。粘土心墙坝,坝高 33.65 米,长 1780 米,库内集雨面积 1782 平方公里,总库容量 5.085 亿立方米,有效库容量 2.090 亿立方米。装机 4 台 5000 千瓦。1959 年 10 月至 1961 年 4 月,水库灌溉工程建成开灌,设计灌溉面积 26.10 万亩,有效灌溉面积 6.74 万亩。是以防洪、灌溉为主综合利用的大型水库。防洪效益:设计百年一遇洪水削减洪峰 25%,保护沂水、沂南、临沂、郯城、苍山等县及兗石、陇海铁路。

【红旗水库】 在山东省沂源县燕崖乡冯家峪村南、沂河支流白马河上。1966 年 10 月 16 日动工兴建,1967 年 5 月 30 日竣工。控制流域面积 27.4 平方公里,总库容量 1300 万立方米,兴利库容量 690 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.4 万亩,有效灌溉面积 0.5 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【田庄水库】 在山东省沂源县南麻乡北埠村沂河上游河道上。1959 年 10 月动工兴建,1960 年 6 月主体工程完工。粘土心墙坝,坝高 31 米,长 980 米,坝顶宽 6 米。坝址以上集水面积 424 平方公里,总库容量 1.3596 亿立方米,有效库容量 0.6840 亿立方米。1968 年 11 月至 1976 年 4 月,水库灌区建成开灌,设计灌溉面积 13.3 万亩,有效灌溉面积 3.5 万亩。装机 3 台,发电量 1890 千瓦。为山东省中部地区大型水利工程之一。

【黄土山水库】 在山东省蒙阴县城关镇黄土山村南、沂河水系东汶河支流东关河上。1959 年 4 月动工兴建,1967 年 6 月竣工。控制流域面积 17.8 平方公里,总库容量 1337 万立方米,兴利库容量 870 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 1.585 万亩,有效灌溉面积 0.63 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【张庄水库】 在山东省蒙阴县城关镇张庄村北、沂河水系东汶河支流保德河上。1958 年 10 月动工兴建,1959 年 12 月竣工。控制流域面积 17.0 平方公里,总库容量 1062 万立方米,兴利库容量 585 万立方米。水库灌区设计灌溉 1.35 万亩,有效灌溉面积 0.42 万亩。

【朱家坡水库】 在山东省蒙阴县野店乡朱

家坡村北、沂河水系梓河支流上。1966年10月动工兴建,1967年6月竣工。控制流域面积35.7平方公里,总库容量1328万立方米,兴利库容量742万立方米。水库灌区设计灌溉面积1.91万亩,有效灌溉面积0.73万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【骆马湖】 在江苏省北部,新沂县西南部、宿迁县北部。湖盆为郯庐断裂带局部凹陷洼地,黄河夺淮后,成为沂河和中运河季节性滞洪区。湖长27公里,最大宽度20公里,水位21.87米时(废黄河基面),面积235平方公里。平均水深1.1米,蓄水量2.7亿立方米。湖水呈绿黄色,透明度0.35~0.50米。主要入湖河流有沂河、老沂河、中运河。经调蓄后分别由嶧山闸泄入新沂河,又经皂河闸再泄入中运河。1952~1958年先后修建环湖大堤和皂河、杨河滩、嶧山等闸后,湖面海拔23米时,湖泊面积为296平方公里,最深5.5米。具有养殖、航运、灌溉之利。

【古运河】 京杭运河汊道。在江苏省北部。源出铜山县塔山镇附近,引京杭运河之水南流,经铜山县南部、邳县西北部,在邳县张楼镇附近注入干流。全长51公里。流域地势平缓,渠道众多。汇入主要支流有房亭河等。

【邳县港】 在江苏省邳县运河镇,京杭运河与陇海铁路交会处。1958年始建,1961年使用。为江苏省重要煤炭中转港。现建有2个货运作业区和一个客运站。可同时停靠600吨级驳船四艘。经由京杭运河,南运至淮阴、扬州,转运盐城、南通和苏南各地。

【房亭河】 古运河支流。在江苏省铜山县东部、邳县南部。源自徐州乔家湖。东流经铜山县贺村、毛庄等地,至邳县猫窝注入干流。沿途有彭河、游泥河、白马河等10条支流汇入。全长75公里,流域面积816平方公里。最大排水量1059立方米/秒。灌溉面积63万亩。全河可通航。

【徐州港】 在江苏省徐州市北7公里京杭运河南岸,东临津浦铁路,南接徐州—连云港公路。1973年始建。建有岸壁式码头长1公里,可同时停靠100~500吨级船舶21艘。年货物吞吐量70万吨。

【云龙湖】 在江苏省徐州市南郊云龙山西侧。湖因云龙山而得名。北有堤为北宋苏轼至徐州时,为抵御黄河决水所筑。元、明后逐渐淤浅,成为杂草丛生之沼泽低洼地,故又名“簸箕洼”。1958年修堤设闸,即成今湖。面积14平方公里,平均水深2米。湖周曲廊水榭,绿树成荫,风景秀丽,辟为市游览湖。

【东沭河】 在江苏省北部。山东省西南。源出山东省苍山县与费县之间凤凰山西南麓。西南流

经苍山县城,又西南过汉庄入江苏省邳县,至西卜家入邳苍分洪道,又西注入京杭运河。全长110公里,其中江苏省邳县河段长39公里。上游为自然河道,下游明万历三十二年(1604年),开凿漕运沭河,切断原沭河入泗段。至明崇祯十二年(1639年)开通。1972年先后疏浚。为一排水河道,排水量为1183立方米/秒。上游河道上建有小马庄水库。主要支流有燕子河、苏河等。

【长新桥水库】 在山东省苍山县贾庄乡长新桥村西、东沭河支流上。1959年10月动工兴建,1960年5月竣工。坝址以上集水面积36平方公里,总库容2548万立方米,兴利库容1357万立方米。设计灌溉面积2.26万亩,有效灌溉面积0.80万亩。

【小马庄水库】 在山东省苍山县仲村乡、中运河水系东沭河支流上。1959年11月动工兴建,1960年5月竣工。集水面积90平方公里,总库容量4318万立方米,兴利库容量1902万立方米。设计灌溉面积4.38万亩,有效灌溉面积1.6万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【武河】 东沭河支流。在苏、鲁两省边界。源出山东省临沂市西南林家村附近山丘,南流折向西南流,经临沂市西苍山县与郯城县之间(界河),至江苏省邳县白埠镇附近汇合东沭河后,又南过邳县城区入京杭运河。全长约80公里。上游河道狭窄,两岸为平缓丘陵。作有渠道通往干流。中游苏河西与东沭河相沟通。支流稀少,集水面积窄长,水量小,为一排灌河道。

【苏河】 东沭河支流。在苏、鲁两省边界。上游称涑河,亦名新涑河。源出临沂县北部山丘。南流过傅庄镇进入郯城县境。经郯城县北部、苍山县南部,于江苏省邳县邹庄附近汇入干流。河长约77公里。流域地势东北高,西南低。上游流经平缓丘陵,河道狭窄。下游地势平坦,河道顺直。无支流汇入。

【老涑河】 苏河支流。其左支亦名新涑河。在山东省西南部。源出临沂县北部山丘。南流经马厂湖、岑石、傅庄等地,至黄山与褚墩两镇之间汇入苏河后,又南入东沭河。长45公里。流域地势北高南低,河道两侧为平缓丘陵,上游河道狭窄,水量小。下游于傅庄附近开渠沿河道左侧南流称新涑河,河口处有渠道通往沂河干流。

【燕子河】 东沭河支流。在山东省西部。源出临沂市西北部山丘,南流折向西南流,经临沂市北,至苍山县长城镇附近入干流。河长51公里,流域面积360平方公里。流域地势西北高,东南低。上游流经平缓丘陵,河道狭窄,汇水量小,常断流无水。下游地势宽广,为一排灌河流。

【西沭河】 京杭运河支流。亦名沭河。在山

东省西部。源出枣庄市东部水涧沟。西流折向南流。经枣庄市东南,至江苏省邳县漭口以南入京杭运河,全长 89 公里,流域面积 642 平方公里。河宽 110 米。排涝流量 200 立方米/秒,排洪流量 1000 立方米/秒。上游流经丘陵山区,河道曲折。下游两岸地势平坦,水系发育,支流众多,主要有汶河等。水资源丰富,河源段建有周村水库。苍山县北部干流河道上 1959 年 12 月建成会宝岭水库,集水面积 420 平方公里,总库容量 1.97 亿立方米。装机 4 台,容量 2300 千瓦。

【会宝岭水库】 在山东省苍山县境、中运河支流西漭河下游河道上。1958 年 12 月破土动工,1959 年 12 月竣工。土质坝,南坝高 25 米,长 1500 米;北坝高 19.6 米,长 1250 米。集水面积 420 平方公里,总库容量 1.97 亿立方米,有效库容 9340 万立方米。电站装机 4 台 2300 千瓦。水库灌区于 1959 年 10 月至 1962 年 5 月建成开灌,设计灌溉面积 30 万亩,有效灌溉面积 11.3 万亩。该水库分南、北两库,中间有连通沟相接。以防洪、灌溉为主。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰 56%,保护苍山县、邳县及陇海铁路。

【周村水库】 在山东省枣庄市东北约 15 公里、西漭河上游河道上。1959 年 11 月动工兴建,1960 年 5 月拦洪,1961 年至 1963 年进行续建。集水面积 121 平方公里,总库容量 8400 万立方米,兴利库容量 4442 万立方米。水库灌区设计灌溉面积 10.13 万亩,有效灌溉面积 5 万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【汶河】 西漭河支流。在山东省西部。源出苍山县贾庄附近山丘,西南流经三合、南桥等地,又南入江苏省邳县境,经四户至连防与岔河镇之间汇入干流。全长 46 公里。流域地势西北高,东南低。上游低山丘陵。下游为湖滩冲积平原。集水面积狭窄,水量小。为东漭河与西漭河之间的一条排水河道。

【韩庄运河】 京杭运河水道之一段。在山东省西部。其前身为明万历年间所开漭河。今起自微山县微山湖口韩庄镇附近,西南至鲁、苏两省边界陶沟河口,与江苏省中运河相接,在邳县漭口镇西南汇入京杭运河干流。全长 57 公里,其中山东省长 42.5 公里。此河道自 1958 年 3 月 15 日开始治理。同年 8 月在韩庄镇附近建 17 孔节制闸,1977 年扩建 14 孔,共 31 孔,闸长 435.6 米,设计过闸流量 2050 立方米/秒,为南四湖主要出水口。1963 年 3 月,从微山湖口到新闸子一段拓宽河槽,清除老运河残堤,改从下孙庄到下楼子,左岸筑新堤;从丁庙到下孙庄对原河槽进行裁弯取直。年底在湖口到新闸子挖深河道,1964 年 3 月又在新闸子至六里石挖河

筑堤。1965 年初从六里石至丁庙拓宽加深河道,1970 年 3 月,在台儿庄附近建节制闸,以节制水位。到 1965 年底,运河基本达到微山湖水位 33.5 米时,下泄 1000 立方米/秒(包括伊家河 200 立方米/秒)的标准。为南四湖排泄洪水起到了重要作用。

【运女河】 苏鲁边界河流。传为兰陵王嫁女,经此河,故名。源出山东省苍山县西部山丘。与陶河平行西南流,经苍山县兰陵镇,在江苏省邳县梁王城入韩庄运河入京杭运河。河长 32 公里(其中江苏省境 12.9 公里),流域面积 129 平方公里(其中江苏省境 67 平方公里),平均河宽 110 米。为一排灌河道。

【峰城大沙河】 韩庄运河支流。在山东省西部。源出枣庄市东南平邑县界山区,西北流折向西南流。经枣庄市、峰城、泥沟、马兰屯等地,于龙口村附近入运河。全长 63 公里。流域地势东南高,西北低,海拔高程在 30 至 520 米之间。水系发育,呈树枝状河型。上游流经低山丘陵。下游河口段为湖滩冲积平原。水资源较丰富,为枣庄市南部主要河道。

【新沟河】 韩庄运河支流。亦名陶沟河。在山东省西部边界。源出枣庄市与苍山县之间山丘。西流经峨山、甘露、底阁等地,过庄沿苏、鲁两省边界西南流,至台儿庄南约 6 公里处入韩庄运河。全长 43 公里。流域地势东北高,西南低。上游流经平缓丘陵。水系发育,支流众多。下游河口处涛沟桥至赵村河段形成低洼积水湖泊。为一排灌河道。

【不老河】 又称潘家河、不老河。在江苏省铜山县东部、邳县西北部。清乾隆二十九年(1746 年)始凿。后屡有修浚。西起铜山县南家坝,流经茅村、瓦庄、常庄,邳县刘山子、不老庄,至滩上集注入中运河。全长 97 公里。1958 年在全河段裁弯取直,辟为京杭运河段。经铜山县双楼、大闸口,又经邳县大王庙入中运河。长 71 公里,宽 112~134 米。先后建有解台船闸、刘山节制闸。具有航运、排水、引放等综合效益。

【双楼港】 在江苏省徐州市区东北 26 公里京杭运河北岸。1958 年兴建,今有斜坡岸线长 1.06 公里,建有墩式码头两座,可停靠 1000 吨级船舶,有装煤线七条,可停靠 60~200 吨级船舶七艘,已形成由火车运煤进港,经多条皮带运送机运送装船,运往淮阴、盐城、扬州等地。煤炭来自旗山、权台、韩桥等矿区。年吞吐量约 100 万吨。

【郑集河】 在江苏省北部。清咸丰元年(1851 年)黄河决口形成。二源,南源自丰县梁寨水库,沿黄河故道东南流入铜山县,过黄集汇合北源。北源自丰县大沙河东侧六座楼,流经金楼镇,在沛县敬安集与南源汇合后,东流经铜山县郑集、沿湖农场入微山湖。河长 60 公里。沿途与徐沛河、苏北堤河、

顺堤河交汇。为丰县、沛县、铜山县重要排灌河道。

【螭龙河】 在山东省西部。源出枣庄市中部西伏山附近山区。西流折北流,经枣庄市邹坞、薛城等地至微山县彭口闸西侧入微山湖。全长43公里。流域地势东南高,西北低。上游低山丘陵,下游为湖滩冲积平原。水系不发育,支流稀少。为枣庄市北部地区排灌自然河流。

【顺堤河】 京杭运河支流。在江苏省沛县南部、微山湖西南侧。1958年人工开挖而成。北自苏、鲁两省交界姚楼河,与苏北堤河平行南流,至铜山县蔺家坝入京杭运河。全长80公里,宽40~70米。流域面积273平方公里。沿途穿过杨屯河、沿河、鹿口河、郑集河。是微山湖沿湖洼地排涝河道。旱季有灌溉之利。

【新薛河】 亦名十字河。在山东省西部。源出平邑县与枣庄市之间山区,西流折向北流。经枣庄市辛召、山亭等地,滕州市西南,至微山县彭口与昭阳镇之间入微山湖。全长75公里,流域面积960平方公里。流域地势东南高,西北低。上游低山丘陵,下游为平缓丘陵。河道曲折,支流较发育,水资源较丰富。河源下侧1982年建成石嘴子水库,控制流域面积49平方公里,总库容量2075万立方米。具有发电、灌溉等综合效益。

【石嘴子水库】 在山东省滕县山亭乡石嘴子村南、十字河上游北支上。1970年11月动工兴建,1982年建成。集水面积49.5平方公里,总库容量2075万立方米,兴利库容994万立方米。水库灌区设计灌溉面积4.0万亩,有效灌溉面积0.9万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【城河】 又名荆河。在山东省西北部。二源,南源出平邑县北部欢山沟,东北流过邹县城前镇汇合北源。北源出邹县南部海拔635米连子山东麓,南流折向西南流,至城前镇汇合南源后,主河道西北流,流经枣庄市东北部、滕州市中部,于微山县入昭阳湖。全长81公里,流域面积916平方公里。流域地势东南高,西北低。上游流经低山丘陵。河口段为平缓丘陵及河间盆地。干流河道上1960年5月建成岩马水库,控制集水面积357平方公里,总库容量2.026亿立方米。

【户主水库】 在山东省滕县东戈乡后任厂村、城河支流乡河上游河道上。1959年10月动工兴建,1960年7月竣工。集水面积44平方公里,总库容量2370万立方米,兴利库容1110万立方米。水库灌区设计灌溉面积2.5万亩,有效灌溉面积1.20万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【岩马水库】 在山东省滕县冯卯乡岩马村附近城河上。1958年11月27日动工兴建,1959年6月停建,1959年11月20日复工,1960年5月竣

工。粘土心墙砂壳坝,坝高27.8米,长1710米,顶宽9米,副坝高15米,长940米,顶宽6米。坝址以上集水面积357平方公里,总库容量2.026亿立方米,有效库容量1.0405亿立方米。电站装机4台,容量1250千瓦。1970年3月至1970年10月,水库灌区工程建成开灌,设计灌溉面积21.30万亩,有效灌溉面积11.0万亩。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰52%。

【南沙河】 亦名濞水。在山东省北部。源出枣庄市东部水泉附近山丘,西流折北流,经枣庄市东部、滕州市中部,于微山县与城河同入昭阳湖。全长约60公里,流域面积约760平方公里。流域地势东南高,西北低,水系不发育,水资源贫乏。上游于滕州市东沙河镇有渠道通城河干流。以下南沙河镇河段为季节性河段。下游西岗河段常年有水。

【北沙河】 亦名马河。在山东省北部。源出邹县白石镇附近山丘。西流折北流。经邹县西北、滕州市东北部,至微山县留庄附近入南四湖。全长64公里,流域面积535平方公里。流域地势东南高,西北低。上游低山丘陵,河道曲折,支流稀少。干流河道上1960年5月建成马河水库,控制集水面积240平方公里,总库容量1.38亿立方米。水库以下河段,旱季断流无水。为季节性河段。

【马河水库】 在山东省滕县东戈乡马河村附近。拦蓄北沙河之水,西注灌溉县境农田10余万亩。1959年11月破土动工,1960年5月完工,土质坝,坝高23.8米,长926米,副坝高11米,长2681米。坝址以上控制集水面积240平方公里,最大库容量1.38亿立方米,有效库容量0.6989亿立方米。电站装机5台,容量770千瓦。1964年初至1981年底,水库灌溉工程建成开灌,设计灌溉面积14万亩,有效灌溉面积8万亩,为山东省偏西地区大型综合利用水利工程之一。《山东省水利大事记》载:“马河水库是以防洪灌溉为主的大型水库。防洪效益:设计洪水(百年一遇)削减洪峰55%,保护滕县5个公社及津浦铁路。”

【复新河】 又名复兴河、玉带河。在山东省南部,安徽省北部,江苏省西北部。源自安徽省砀山县玄帝庙村西,沿废黄河北堤东流,经江苏省丰县至山东省鱼台县西南姚村附近注入昭阳湖。全长75公里。江苏境内长54公里,河宽40—180米。沿河有太行堤河、西支河、白衣河、苗城河等14条支流。总流域面积1812平方公里。1950年后多次治理,并先后建有李楼、丰城、黄楼节制闸,形成梯级控制。灌溉面积30万亩。下游可通航。支流较发育,主要有太行堤河等。

【太行堤河】 复兴河支流。在山东省西部边界。源出单县聂傅庄与季新集之间废黄河北岸低

洼地。与黄河故道平行东南流,经单县西南,至江苏省丰县常店镇附近入干流。主河道长 77 公里。流域地势西北高,东南低,地表坡降平缓,自然落差小,支流短足,集水面积狭窄,水量小,为一排水河道。

【东鱼河】 入南四湖河流。亦名胡西新河,又名红卫河。1985 年 4 月改称今名。在山东省西部。西起东明县西北刘楼镇,东南流经东明、菏泽、定陶、曹县、成武、单县、金乡 8 县、市境。于鱼台县西渡口入南四湖。全长 172 公里,流域面积 5923 平方公里。排洪流量 2335 立方米/秒。自然落差 32 米。为一人工排水河道。1967 年 4 月 5 日破土动工,1969 年竣工。对减轻山东西北部地区的洪涝灾害、改良盐碱地,加快排水速度起了很大作用。沿途与安济河、紫荆河、沙河相交汇。中下游两岸渠道纵横,河网交错,支叉众多。主要支流有东鱼河南支、东沟、越河等。

【越河】 东鱼河支流。在山东省西部。源出单县中部白楼桥附近洼地,曲折东流,经单县南部、金乡县西部,于鱼台县入干流。河长约 43 公里。流域地势西南高,东北低,海拔高程在 37 至 42 米之间。地势平坦,水流平缓,为单县东南部排灌河道。

【东沟】 东鱼河支流。在山东省西部。源出单县西部曹庄附近。南流折东流,经单县单城镇,至金乡县界入干流。长约 42 公里。流域地势平坦,西北高,东南低,海拔高程在 39 至 46 米之间。河道狭窄,汇水面积小,无支流汇入。

【东鱼河南支】 东鱼河支流。在山东省西北部。河南省东南。源出河南省兰考县红庙附近低洼积水湖泊。东南流经兰考县东,山东省曹县东北部,至定陶县田集镇附近入干流。全长 81 公里,流域面积约 1600 平方公里。流域地势西北高,东南低,两岸为广宽平原,为豫、鲁两省边界排水河道。

【老万福河】 在山东省西部。由东沟、涑河等 3 支支流汇合而成。干流东南流,经金乡县东、鱼台县与济宁市之间(界河),入南四湖。以东源河长 35 公里。中源涑河长 50 公里。流域面积狭窄,河道左侧有万福河,右侧有东鱼河,北濒沙河,是金乡县南部、鱼台县东北部排水河道。

【白马河】 老万福河支流。在山东省西部。源出金乡县北部,单县东部边界,东南流经金乡县西南,鱼台县中部。至鱼台县武台与张黄之间,汇合老万福河后,又南入南四湖,全长约 40 公里。河道左侧临涑河,右侧为惠河,集水面积狭窄。流域为湖滩冲积平原,两岸地势平坦,西南高,东北低,海拔高程在 34 至 40 米之间,为一排灌河道。

【白马河】 在山东省北部。源出曲阜市红庙附近山丘,西北流经曲阜北、兖州县南、邹县东北部,于微山县鲁桥镇入南四湖。河长 63 公里,其中微山县境内长 15 公里。流域地势南高北低。上游为平

缓小丘陵。支流稀少,河道狭窄。下游作有灌溉渠道通往泗河。

【西苇水库】 在山东省邹县城关乡附近、白马河支流大沙河上。1959 年 10 月 4 日破土动工,1960 年 6 月基本完工。主、副坝均为粘土心墙坝,主坝高 22 米,长 1100 米,宽 6 米,副坝高 11.8 米,长 4910 米。坝址以上集水面积 113.6 平方公里,总库容量 1.07 亿立方米,有效库容量 0.4111 亿立方米。兼具蓄洪、灌溉、养殖等综合效益。

【万福河】 在山东省西部。西起东明县北部张寨附近,东南流经东明、菏泽、定陶、成武、巨野、金乡 7 县境于鱼台县与济宁市之间入南四湖。全长 151 公里,流域面积 6523 平方公里。流域地势平坦,西北高,东南低,河道浅窄,原沙河口以下有南北 2 支,水系紊乱,排水不畅。1953 年至 1984 年先后多次治理,下游两岸筑大堤,排涝面积 45 万亩。河道顺直。主要支流有紫荆河、安济河、沙河、白马河等。

【紫荆河】 万福河支流。在山东省西部。源出东明县西部三春乡附近洼地。东流经东明县南部,过大屯乡进入菏泽市境,于解元集附近入干流。长 45 公里,流域面积约 420 平方公里。流域地势平坦,西北高东南低,海拔高程在 53 至 67 米之间。为东明县南部主要排灌河道。

【柳林河】 万福河支流。在山东省西北部。源出定陶县大王庄附近洼地,东流折向东南流,经孟海进入巨野县境。过柳林镇,至巨野与成武县界入干流。河长约 42 公里。河道两岸为广宽平原,地势平坦。平均海拔高程 45 米。上游与万福河相交汇,是定陶县东部排灌河道。

【沙河】 万福河支流。在山东省西部。源出曹县西南洼地,曲折东南流称胜利河。干流经曹县南、成武县西,单县东北部,于金乡县入万福河。全长约 80 公里。流域地处黄河冲积平原,两岸地势平坦,海拔高程在 35 至 53 米之间。河道曲折,支流发育,沿途与安济河、东鱼河相交汇。主要支流有翻身河等。

【胜利河】 沙河支流。原称鸣凤河。在山东省西部。源出曹县太行堤水库六库北堤外,南流经武县南、单县北,至单县刘珂楼村西汇入东鱼河,全长 66 公里,流域面积 1224 平方公里,河宽约 10 至 21 米,水深 2.4 米左右。1969 年冬,全河段进行人工浚治,1970 年按 3 年一遇除涝,20 年一遇防洪完工。是东鱼河北支。下游段原为大沙河干流。1967 年开挖东鱼河,将该河截为两段,上段改名为胜利河。下游称大沙河、沙河。

【白华河】 万福河支流。在山东省西北部。源出豫、鲁边界洼地,东南流经山东省曹县魏湾、普连等地至成武县北汇合安济河后东注万福河。河长

44公里。流域面积约270平方公里。流域地势西南高,东北低,河道两岸为广阔平原。支流稀少,是曹县境内7条排水河道之一。

【翻身河】 万福河支流。在山东省西部边界。源出豫、鲁边界曹县梁堤与仵楼之间洼地。曲折南流折东流,经曹县南,单县北,于单县李新庄与谢集之间汇合胜利河后,东流称沙河。全长52公里,流域面积330平方公里。流域地势低洼,河道几经曲折。下游单县高庄至谢集镇开有排灌渠道,名为黄白河。有灌溉之利。

【洙赵新河】 在山东省西北部。北起郓城县王老虎屯,曲折东南流。经巨野、嘉祥、济宁三县,在济宁市西郊刘官屯注入南阳湖。全长141公里,流域面积4206平方公里。为人工开挖河道。按5年一遇排涝的40%挖河,20年一遇防洪标准筑堤。主要汇入支流有郛巨河、鄄郛河、洙水河等。沿河两岸主要配套工程有节制闸7座,公路桥9座,排灌站23座,提水站10处,引水涵洞12处等。为山东省西部地区重要排涝、调节水量、灌溉农田骨干河道。1965年底至1973年秋开挖并完工,在防洪、除涝、灌溉、改良盐碱地等方面均发挥了效益。防洪保护面积457万亩,除涝面积160万亩,下游发展引湖灌溉,上游利用刘庄、苏泗庄等引黄闸来水,发展引河提水灌溉,共计灌溉面积达126万亩。

【郛巨河】 洙赵新河支流。在山东省北部。源出郛城县于楼附近,南流经郛城县南部、巨野县东部,在薛扶与独山镇之间入干流。全长48公里,流域面积986平方公里。流域地势平坦,西北高,东南低。河道顺直,河宽10至17米,平均水深2米。上游与郛城新河同源,中游与赵王河相交汇。为一人工开挖河道,1971年破土动工,1972年底全线通水竣工。灌溉面积约6万亩。

【洙水河】 洙赵新河支流。在山东省西部边界。源出菏泽县城东赵王河,东南流经菏泽、定陶、巨野三县,于巨野县茅官屯村北入洙赵新河。全长55公里,流域面积450平方公里。洙水河原为直接入南阳湖的河道,长103.5公里,流域面积1611平方公里。原河道弯曲狭窄,洙赵新河开挖后,被截为上下两股,上段成为洙赵新河支流。下游河段流经嘉祥县中部,至济宁市候楼镇吴村入南阳湖。

【鄄郛河】 洙赵新河支流。在山东省西北部。源出鄄城县东部北沙河右岸,引水南流。经鄄城县东、郛城县西,于巨野县丁庄入干流。全长47公里,流域面积975平方公里。流域为黄河河滩冲积平原,地势平坦,河道顺直,沿途与箕山河、赵王河相交汇。平均河宽约8至10米。上源与琉璃河源相沟通。中下游最大排洪流量480立方米/秒。为一人工开挖河道。1958年破土动工,1972年全线通水竣工。

【泗河】 亦名泗水。又名洙泗河。源出泰安市西北山丘,因其四源合为一水,故名。北宋以前泗河流经今山东曲阜、鱼台、济宁等县市,又进入江苏省徐州,至洪泽湖龙集附近入淮。金代以后南段河道变迁,西南流经江苏省徐州、宿迁、泗阳在淮阴县附近注入淮水。北宋熙宁中期,黄河改道又向东南流,至今徐州汇合泗河之水注入淮,泗河故道遂为黄河所夺。今西流经泗水、曲阜、兖州、济宁、邹县至鲁桥镇与南阳镇之间入南四湖。全长159公里,流域面积2329平方公里。水系发育,支流众多,主要有小沂河等。

【小沂河】 泗河支流。又名庆源河。在山东省西部。源出邹县西南海拔648米凤凰山东南麓,东流折向东北流,经邹县田黄等地进入曲阜市境,绕经尼山西北麓,经曲阜市西郊,至兖州县界入泗河。全长58公里,流域面积621平方公里。流域地势东北高,西南低。上游流经泰沂山脉西北部,多低山丘陵。下游两岸地势平坦,河道狭窄,水量小。上游干流河道上,1960年建成尼山水库,控制集水面积264平方公里,总库容量1.186亿立方米。

【尼山水库】 在山东省曲阜县尼山乡境、泗河支流小沂河上。1958年11月28日动工兴建,1960年9月初主体工程完工。土质坝,坝高22.2米,长1805米,坝址以上集水面积264平方公里,总库容量1.186亿立方米,有效库容量0.6102亿立方米。水库灌区于1965年~1966年建成开灌,设计灌溉面积9.8万亩,有效灌溉面积3万亩。以防洪、灌溉为主。防洪效益:百年一遇洪水削减洪峰40%,保护曲阜、兖州县城及充石、津浦铁路。

【龙湾套水库】 在山东省泗水县城关乡龙湾套村南、泗河支流济河上。1958年11月动工兴建,1960年3月竣工。控制流域面积143平方公里,总库容量5200万立方米,兴利库容3530万立方米。水库灌区设计灌溉面积8.45万亩,有效灌溉面积6万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【华村水库】 在山东省泗水县星村乡百家旺村北、泗河支流黄沟河上。1959年11月动工兴建,1960年5月竣工。集水面积129平方公里,总库容量6820万立方米,兴利库容量3250万立方米。水库灌区设计灌溉面积6.36万亩,有效灌溉面积4.5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【贾庄水库】 在山东省泗水县泉林乡、泗河干流河道上。1970年12月动工兴建,1976年10月竣工。集水面积174平方公里,总库容量8300万立方米,兴利库容量1900万立方米。水库灌区设计灌溉面积11.4万亩,有效灌溉面积1.5万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【南四湖】 即鲁、苏边界的微山湖、昭阳

湖、独山湖和南阳湖。四湖南北相连,微山湖最南,南起江苏省铜山县张谷山,湖西南岸为江苏省铜山、沛县,湖东岸为山东省微山县,下接昭阳湖,昭阳湖以下的独山湖、南阳湖均在山东省境内,湖西岸为鱼台县、北岸是济宁市。鲁运河贯四湖东岸。湖区建有多座水利设施,主要的有四湖大堤、韩庄运河、拦湖土坝、滚水坝和红旗一、二、三、四闸及船闸,其中拦湖坝和滚水坝,将南四湖分为上、下两级湖。湖区的管理和使用《山东省水利大事记》载:“关于南四湖分水问题,两省都同意下述分水原则:上级湖用水,以山东为主;下级湖用水,以江苏为主。两省分水量,上级湖蓄水位 34.5 米时,江苏可引用 1.5 亿立方米;下级湖蓄水位 32.5 米时,山东可引用 1.5 亿立方米。”总面积 1375 平方公里,最深 7 米。水利资源丰富,盛产莲藕、鱼类等。

【独山湖】 在山东省南部,鱼台县东部、南阳湖与昭阳湖之间。北濒鲁运河,东以南阳为界,东岸为滕县、微山县所属。面积仅次于微山、南阳两湖。同南阳、昭阳、微山湖,合称“南四湖”。西岸直接入湖主要河流有东鱼河、惠河等,东北岸有白马河等。

【南阳湖】 在山东省南部、济宁市南侧。南与独山湖、昭阳湖、微山湖相连接,合称“南四湖”。东有泗水、洸府河注入,西有洙水河、万福河等注入。富水产。盛产莲、藕、菱、芦苇和鱼类。湖南南阳镇为水产集散地。

【梁济运河】 山东省西部地区人工运河。1959 年 10 月 30 日至 1967 年底,主体工程完工。北起自梁山县东部那里附近黄河右岸,南流经汶上县西北部、嘉祥县东南部,在济宁市西郊李集西南接通南阳湖,全长 90 公里。《山东省水利大事记》:“梁济运河,1959 年冬季,济宁专区组织 5 万余人开挖龙拱河口至五里营段航道;1960 年济宁、菏泽两专区 12 万余人进行五里营至国那里段挖河筑堤工程;1962 年至 1963 年继续进行干流扩大;1966 年至 1967 年按六级航道加深疏浚,并兴建郭楼节制闸和船闸。”

【昭阳湖】 在山东省南部。鱼台、微山两县之间,北濒大运河。又名三阳湖、山阳湖。亦名刁阳湖。同微山、独山、南阳等湖合称“南四湖”,面积 602 平方公里。水深 7 米,湖面海拔高程 32 米。东北岸直接入湖主要河流有南沙河、北沙河,西南岸有大沙河等。水产富饶。

【蜀山湖】 在山东省西南部,汶上县西南境。西南临鲁运河。古以湖中有“蜀山”而得名。明永乐年间开小汶河,河道将湖分割为二,河北为马踏湖,南为蜀山湖,面积百余平方公里。1959 年围湖造田,现仅存水面 600 余亩。

【南旺湖】 在山东省汶上县城西南十六公

里处。古属大野泽。《水经注》作茂都淀。为汶水所蓄。唐、宋时河水东溢,与梁山泇水汇为一体,后渐浅涸。明永乐年间筑戴村坝,遏汶水西南流至湖中,高处地名南旺,分流南、北为会通河。运河东、西,汶水南、北均作堤,全湖分为三:运河西侧为南旺湖,周九十里;运河东汶南为蜀山湖,周约六十里;运河东汶北为马踏湖,周约三十里。三湖总称南旺湖,四周筑堤,建闸多处,旱则泄湖入运,潦则减运入湖。与东平湖、安山湖、济宁马场湖、沛县昭阳湖,合称漕渠四水柜。今南旺湖、马踏湖已堙,仅存蜀山湖。明编县志称有“菱芡鱼鳖,茭菰蔬萧”之利。

【微山湖】 在山东省南部,微山县与江苏沛县之间。西北与昭阳湖、独山湖、南阳湖连为一体,合称“南四湖”,面积 660 平方公里。平均湖面海拔 35.5 米。1194 年,黄河决口,河水堰塞,湖面扩宽,沿湖多涝灾。今建有韩庄水利枢纽工程。有航运、灌溉和养殖综合之利。

【洸府河】 亦名洸河、洸水。在山东省西部。源出宁阳县东南部葛石山西北麓。西流经宁阳与曲阜两县之间,又西流经兖州县西南、济宁市南,在济宁市南,注入南阳湖。全长 48 公里。洸府河,是由洸河、府河、漕河汇合后的河道名称。洸河本汶水支流,源出宁阳县堽城,南至管家口北入兖州境。漕河原为洙水支流,北至兖州张家楼与洸河并行。府河原为洙水故道,源出兖州县黑风口。1965 年,兖州县在高吴桥北侧,将洸、漕河合为一水,又在赵庄政府河入杨家河,于济宁市又有柳河汇入。

【赵王河】 在山东省西部。源出东明县西部临河店附近,东流折东南流称洙赵新河,经菏泽、郓城、嘉祥,至济宁市长沟镇北侧入京杭运河。干流长约 130 公里。流域地势平坦,西南高,东部低。中下游地势较低洼。1935 年黄河董庄决口,将赵王河安集至王老虎河段淤平,致使菏泽、郓城、嘉祥、济宁等县排水不畅。1952 年至 1954 年,后进行治理,挖河筑堤,堵疏并举,治理长度达 100 公里。并在魏楼建拦河闸 1 座,利用田楼洼及干流宽浅式河槽滞。

【小汶河】 京杭运河支流。在山东省北部。二源,均出自大汶河。西流折北流,经宁阳县东,又沿东平县界西流,于汶上县与嘉祥县界入运河。长约 70 公里。流域地势西北低,东南高。海拔高程平均在 52 米左右。地域平坦,有微缓山丘陵。中下游地势低洼。无支流汇入,水量较小。上游作有渠道通往北泉河。

【北泉河】 小汶河支流。在山东省北部。东南起汶上县小汶河,西流经汶上县中部,至南旺镇西侧汇合小汶河后,西入大运河。全长 42 公里。流域地势东南高,西北低。平均海拔高程在 50—54 米之间。河道顺直,主要支流有南泉河等。为汶上县主要

河流。

【琉璃河】 京杭运河支流。在山东省北部。源出鄆城县北部边界。南流折向西流,经鄆城县东南,梁山县西北,于韩垓镇附近入大运河。长75公里。流域地势东南高,西北低,海拔高程在39—42米之间。河道左岸为平缓丘陵,右岸为黄河冲积平原,水系不发育,无支流汇入,为一人工排灌河道。

【宋金河】 京杭运河支流。古称沮水,又名沮河。在山东省西北边界。源出鄆城县刘口附近洼地,南流折东流,经鄆城县潘渡、肖皮口等地,至梁山县鄆城附近入运河。河长45公里。流域地势平坦,西北高,东南低。自然落差约8米。水流平缓。河道曲折。中游在张楼附近与琉璃河相交汇。下游河口段水面宽阔,与许多低洼积水湖泊相通。

【箕山河】 宋金河支流。在山东省西北部。西起鄆城县城郊,东南流经箕山,鄆城县刘口、王井等地,又西南接通鄆城新河,南汇宋金河注入运河。长约60公里。全程流经黄河冲积平原,两岸地势平坦,海拔高程在45—52米之间。途中与鄆城河相交汇。河道狭窄,水量小,无支流汇入。

【济州河】 运河名。在山东省北部。西起梁山县王府集,南行经韩岗,至汶上县北部边界折向东流,经东平县东平湖西北岸,过戴庙接京杭运河。全程长约75公里。为沟通大清河、黄河重要运道。始凿于元世祖至元初年。《元史·河渠志》:“济州河者,新开以通漕运也。”

【鲁运河】 京杭运河在山东省西北部之别名。又称山东运河。在山东省西北部。南起苏鲁边界,北流经山东省台儿庄西部入微山湖称韩庄运河。出南四湖,经济宁、嘉祥、汶上、梁山、东阿、阳谷、聊城、冠县、北抵临清,全长380公里。运河段又以黄河为界,分为南北两段:黄河以北称鲁北运河,以南称鲁南运河。四湖以南始凿于元泰定初年。四湖以北称济州河,黄河以北又称会通河。始凿于元初至元二十六年。元末河段逐渐淤塞。明成祖永乐九年(公元1411年)疏浚。清末罢漕运,运段废弃。1951年后,多经修治,现河宽10米左右,水深3.5米。

【会通河】 京杭运河在山东省西北部之别名。又名鲁北运河,即鲁运河北段。西南起自梁山县安山,北抵临清市先峰桥。长130公里。此段始开于公元1289年。元泰定二年(1325年),又陆续开凿鲁南运河段,南起济宁市北,北抵今梁山县安山。此后并将鲁桥间之济州河、鲁桥至徐州间河段统称为会通河。元代后期,河段湮淤,废弃无用。明永乐九年(公元1411年)工部尚书宋礼,采纳汶上老人白英之计,筑东平戴村坝遏汶水南入南旺湖。至清末罢漕运,黄河以北淤废,以南尚存。1951年至今,多经疏浚,今河宽约10米,水深3.5米,航行无阻。《山东省

水利大事记》载:“会通河(包括济州河)元末已废不用……自济宁至临清385公里全面疏浚,河深1.3丈,宽3.2丈。其中汶上袁家口至寿张沙湾的一段,废弃元代旧河,东移20里另开新河,南北两端接旧河。并采用汶上老人白英的建议,于汶河下游东平戴村筑坝,截汶水经新开浚的小汶河到南旺入运河。”

【滁河】 长江支流。古名滁水。在安徽省东南部、江苏省西南部。源出安徽省肥东县东部山丘。曲折东流折向东南流,经安徽省巢湖、全椒、含山、和县、江浦、浦口、滁州、来安等县、市,在江苏省六合县与仪征市界注入长江。全长248公里,流域面积7900平方公里。其中江苏省境长116公里。流域地势平缓,海拔高程在18~326米之间。河道弯曲,河槽浅窄。水系发育,流域已建黄栗树、马厂、谢湾等水库及驷马山引江济滁渠道等水利工程。主要支流有清流河、马厂河、襄河、米安河等。汊河集以下可通航。

【来安河】 滁河支流。在安徽省东南部。源出来安县与江苏省盱眙县之间分水岭西南侧。西南流穿行来安县屯仓水库,至汊河口注入干流。全长约75公里。

【金牛山水库】 在江苏省六合县北部、长江水系滁河支流八百河上游河道上。1959年动工兴建。粘土坝,坝高18.5米,长776米,副坝高6米,长385米。坝址以上集水面积124平方公里,库容量9607万立方米。设计灌溉面积10万亩。兼有养殖、旅游等综合效益。

【清流河】 滁河支流。又名乌衣河。在安徽省南部。源出嘉山县张八山东南麓。南流经滁县东部,至来安县汊河口注入干流。全长76公里。流域面积约630平方公里。

【襄河】 滁河支流。在安徽省全椒县境。源出张八岭西南麓。西南流经章广集、黄栗树、襄河镇,南入滁河。全长约75公里。上游建黄栗树水库,下游入滁河口处有大片草地和沼泽淤泥地。

【莫愁湖】 在江苏省南京市西郊水西门外。曾名石城湖、横塘、南塘。相传六朝时莫愁女居此而得今名。由秦淮河和长江交汇处残留的废弃河道形成,成湖年代远迟玄武湖,至北宋方见于记载,莫愁湖位于南京市水西门外,秦淮河西侧。湖面呈三角形,面积仅0.37平方公里,湖盆浅平,平均水深1米左右。已辟为公园,为南京游览区之一。

【玄武湖】 在江苏省南京市玄武门外。又名浚湖,亦名练湖。湖周20余里。自东晋以来,为游览胜地。宋以后,淤浅为田,惟城北仅存一池,中有洲。明代置黄册库于洲上,以存天下图书。近年修浚,复以旧迹。《南京简志》载:“玄武湖,古名桑泊,又名后

湖,六朝时谓湖见“黑龙”,遂称玄武湖,后又称昆明池等。位于南京城东北玄武门外,东靠紫金山,南、西依城墙。湖泊水面面积 3.7 平方公里。湖内有 5 座人工岛,系疏浚湖泥堆筑而成,名梁洲、樱洲、环洲、翠洲、菱洲。湖底平坦,平均水深 1.5 米左右,最深处不足 2 米。湖水主要纳紫金山西坡来水。北与十里长沟、护城河相接,通向金川河。西经大树根水闸与金川河沟通,枯水时可抽引江水,经金川河入湖。南侧武庙闸为泄水口,湖水经珍珠河入内秦淮河。玄武湖三面环山,湖光山色,风景秀丽,为南京著名的游览区。

【南京港】 内河港口。在江苏省南京市沿长江两岸。港区西起慈湖口,东至赵庄沟油码头,港线长达 98 公里。两岸建货运码头 71 座,有 82 个泊位,设锚泊地 5 处,有万吨级系船浮筒。主要的有下关综合性码头、浦口煤炭中转码头、新生圩海轮码头、栖霞山和赵庄沟油码头等。有宁申、宁苏、宁锡、宁常、宁淮等定期货班。辟有宁汉、宁芜、宁通、宁扬等大型客运航线。津浦、沪宁、宁芜三条铁路在港南相接应。1982 年新辟南京——香港旅游船。港区机械化程度达 90% 以上。全港年吞吐量达 3000 多万吨。主要货物为石油、煤炭、建材、钢材等。为长江下游水陆联运中转港口,又是全国最大内河港口。南京港历史悠久,历代为重要港埠。《南京简志》载:“南京港埠,早在春秋战国时吴、越相继在此设城后逐渐形成。到六朝时已有‘商旅方舟万计’之称。隋、唐、宋、元时期,港口发展相对稳定。明朝初年,南京成为全国漕运中心,港口盛极一时。郑和七下西洋,也以南京为基地港。1858 年,英、法等国通过《中英天津条约》取得在南京设埠通商权,因太平天国不承认不平等条约而搁置……1899 年 4 月,清政府与有关国签订《修改长江通商章程》,准允外国商轮往来南京港口……1915 年 7 月宣布浦口码头对中外轮船开放。1937 年底,日军侵占南京后,据港口为军用……1952 年 7 月成立南京港务局。职工 15046 人,管理各类码头 69 座,年吞吐量达 3866.58 万吨……南京港是全国内河吞吐量最大的港口……任丘、东濮、胜利等油田的原油以及淮北、徐州、枣庄、新汶、铜川、阳泉、晋东南等 20 余座煤矿的煤炭,在此中转运至华东、中南诸省市。港口水运辐射面已达苏、沪、浙、闽、皖、鄂、湘、鲁、赣、川、辽、粤等地及澳大利亚、朝鲜、中东地区、日本、香港等国家(地区)。”

【秦淮河】 长江支流。古称龙藏浦,简称秦淮,又名淮水。在江苏省西南部。相传秦始皇东巡会稽,过秣陵,掘断连岗接石头城处,即开凿今江宁县境万山、石碛山,引淮水北入长江,始有秦淮河之称。二源,北源出自句容县北山,称句容河;南源出自溧水县东芦山,称溧水河。二源北流至江宁县西北村两

源汇合,经方山西侧,过上方门进入南京市区,在通济门九龙桥分为二支。一支由东水关入城,经城南夫子庙一带出西水关,称内秦淮;一支由通济门经中华门绕行城外,称外秦淮。二支在西水关外合流,过草场门、定淮门,循石头城北流,在三汊河注入长江。即今南京港内河航运码头三汊河至水西关河段。全长 110 公里,流域面积 2630 平方公里。武定门闸处年平均流量 15.1 立方米/秒。1959 年建武定门闸,1965 年建武定门抽水站。1981 年从东山镇北经铁心桥、西善桥二镇,至金胜村江边开秦淮新河,长 17 公里。并在入江处建秦淮新河节制闸、抽水站、船闸等配套工程。主要支流有句容河等。

【句容河】 秦淮河支流。在江苏省句容、江宁县境。古名破岗渚、上容渚。河源原出丹阳县境。唐元和十二年(公元 817 年),句容通丹阳段堰塞。今源自句容县北宝华山,经北山水库、大卓、句容县城郊、三岔、湖熟、龙都,至西北村注入秦淮河。长 65 公里,河宽 25—100 米,流域面积 1262 平方公里。灌溉面积 63 万亩。上游流经丘陵、岗地,水系发育,支流众多,水量丰富,建有句容、仑山、北山水库及渠道等水利工程;下游地势缓。主要支流有黄梅河等。

【句容水库】 在江苏省南部句容县中部、秦淮河支流句容河支流河道上。1959 年前后建成。集水面积 76 平方公里。总库容量 4.630 万立方米。有灌溉、养殖等综合效益。

【北山水库】 原名普渡桥水库,1963 年改称现名。在江苏省句容县句容河上。坝长 260 米,高 23.5 米,顶宽 6 米。1958 年始建。集水面积 59.5 平方公里,库容 8156 万立方米。配套工程有溢洪闸、输水涵洞、隧洞、水电站。兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【二千河】 秦淮河支流。在江苏省南部。源出句容与溧水两县之间分水岭西南侧。西南流折向北流,经溧水县王家边、东屏、毛公渡等地,在江宁县严朗渡与杨树潭之间入干流。长约 46 公里。流域多低山丘陵,支流发育,建有方便、卧龙山中小型水库及灌溉渠道等水利工程。河口段水域宽阔,有灌溉之利。

【方便水库】 在江苏省溧水县东北部二千河上游河道上。1958 年兴建。坝高 14.5 米,长 1077 米,顶宽 5.5 米。集水面积 77.1 平方公里,库容 5070 万立方米。灌溉农田 5 万余亩。为该县最大的水库。

【二圣水库】 在江苏省句容县中部秦淮河上游。1960 年兴建,次年完工。坝长 1520 米,高 12 米,顶宽 6.1 米。集水面积 103 平方公里,库容 6530 万立方米。建有浮体式溢洪闸和灌溉涵洞。库北设有非常溢洪道。以防洪、灌溉为主。灌溉农田 5.5 万

亩。

【石臼湖】 在江苏省西部。湖东为溧水县，西北岸为安徽省当涂县，南为高淳县，与固城湖相通。湖西北是丹阳沼泽地并与丹阳湖相通，统称三湖。水面宽阔。湖面积 201 平方公里，平均水深 1.67 米，最大水深 2.42 米，容积 3.4 亿立方米。平均水位 6.29 米，最高水位 1954 年达 12.41 米，最低水位 1967 年仅 5.13 米。湖盆成碟形，湖底平缓，岸线平直。西、南侧有大面积圩田，东侧湖岸有海拔 50 米上下的火成岩丘陵紧逼湖滨。湖水主要来自水阳江等河流来水，最后流入长江。长江洪水季节尚有江水倒灌入湖。湖水可通天生河套闸与秦淮河沟通，补给秦淮河水量。

【得胜河】 长江下游支流。在安徽省和县中部。源出褒山西南麓。西流折南流。经历阳镇、至石跋河口入长江。长约 60 公里。

【青山河】 长江支流。又名龙山港。在安徽省当涂县境。水阳江流至雁翅附近分东西 2 支，东支为姑溪河。南支称青山河，二支均北流穿行苏皖铁路入长江。长约 43 公里，流域面积 361 平方公里。水面宽阔，终年不冻，常年可通行小型客货轮。下游太白桥以东，青山山麓有唐诗人李白墓及太白祠，辟为旅游胜地。

【水阳江】 长江支流。古名青水、冷水、句溪。在安徽省南部。由东津河、中津河、西津河，在宁国县罗田汇合而成。北流经宣城县中部，至江苏省高淳县界分 2 支。东支称姑溪河，南支称青山河，北流至当涂县姑溪镇汇合后，北入长江。全长 254 公里，流域面积 10305 平方公里。多年平均流量 180 立方米/秒。自然落差 540 米。水能理论蕴藏量 7.36 万千瓦。平均河宽 60~130 米。河道曲折，水系发育，主要支流有东津河、中津河、西津河等。下游黄池镇有水道通往芜湖市清水镇北，汇青弋江。

【丹阳湖】 在安徽省当涂县东南，江苏省高淳县北部。旧称南湖，又称西莲湖。呈窄长型。原湖面积较大，后经不断淤积和围垦，现已大部辟为圩田，仅在丹阳湖南、北圩的东边有一条运粮河和西边有一条窄水沟。北为姑溪河南接水阳江。东南有固城湖，东有石臼湖。湖形如带，南北狭长。湖流经青弋、水阳两江流入长江。

【姑溪河】 青山河支流。又名姑敦溪、姑溪、姑浦。在安徽省当涂县南部。二源，东源出江苏省溧水县南部，西经石臼湖汇合南源，南源出水阳江，二源汇合后始名姑溪河。北至姑溪镇合青山河。全长 84 公里。石臼湖以下，长 23 公里。水面宽阔，全程均可通航。

【固城湖】 在江苏省高淳县西南。又名小

南湖、濠湖。古丹阳湖分化而成。湖西海拔 7 米。湖长 9.5 公里，最大宽度 4.9 公里，面积 24.3 平方公里，平均水深 1.9 米，最深 3.6 米。蓄水量 0.39 亿立方米。入湖之水北有水阳江支流牛儿港，南有胥河，东有漆桥河等。出湖河流为官溪河。1957 年在官溪河杨家湾附近新建节制闸，控制水位。有航运、灌溉、养殖和蓄洪之便。

【郎川河】 水阳江支流。又名郎江。在安徽省南部。上源由汭水河、无量河、流洞河汇合而成。主支为无量河，流经郎溪县中部。至宣城县界入南漪湖。全长 100 公里。上游流经山区，河道弯曲，支流呈树枝状分布，下游地势渐平缓，河谷展宽，水量渐大。主要支流有汭水河、流洞河等。

【南漪湖】 又名南漪湖、南漪湖。简称南湖、漪湖。在安徽省东南郎溪、宣城两县市间。北岸有半岛分隔东西为大、小两南漪湖。面积 205 平方公里，湖面海拔 10 米，水深 4.5 米，蓄水量 6.5 亿立方米。东纳郎川河、华桥河等来水，西注水阳江。富航运、灌溉、养殖之利。

【汭水河】 郎川河支流。又名桐水、桐汭河。源自宁国县东南梅林，东流经广德县，在郎溪县西南汇入郎川河。长约 60 公里。流域面积 386 平方公里。上游流经山区，河谷窄浅，支流发育。杨杆乡以下地势平缓，河谷开阔，水面展宽，支流有花鼓塘水等。

【无量河】 郎川河支流。在安徽省南部。源出广德县东部天目山脉西北麓。西北流汇合流洞河，入郎溪县界后称郎川河。干流长约 50 公里。河道曲折，支流众多。河源处建有芦村水库等水利工程。主要支流有流洞河等。

【卢村水库】 在安徽省广德县东南部郎川河支流无量河道上。大坝高 32 米，坝长 956 米，最大库水面积 5.2 平方公里，总库容量 7150 万立方米，有效灌溉面积 10 万余亩。是全国水库养鱼先进典型。为综合性水利工程。

【流洞河】 郎川河支流。在安徽省南部。源出广德县与江苏省溧阳县分水岭西侧，西流至广德县汇合无量河后入郎溪河。长约 50 公里。全程流经中低山区，主要支流发育于干流左岸。水源充沛，水力资源较丰富。

【中津河】 水阳江支流。又名中河，在安徽省南部。源出皖、浙边界天目山脉龙池东北麓，东流汇合东津河。系水阳江中源。长约 40 公里，流域面积 326 平方公里。流域内建有东冲岭、牛角桐水库及渠道等水利工程。

【东津河】 水阳江支流。亦名东河。在安徽省宁国县南部。源出皖、浙两省边界天目山北麓。曲折北流汇合中津河后，又北至罗田汇合西津河后，称

水阳江。全长 69 公里,流域面积 1014 平方公里。多年平均流量 30 立方米/秒。自然落差 757 米。水能理论蕴藏量 2.04 万千瓦。中、上游多高山,为山溪性河道。建有太子坑、红旗、洪亮坞、小石岭等多处水库、水电站等水利工程。

【西津河】 水阳江支流,水阳江西源。在安徽省宁国县西部。源出绩溪县校头与板桥两地之间山丘。东流过金沙乡进入宁国县境,在宁国县罗田村汇合中津河、东津河后,始称水阳江。全长 92 公里。流域面积 1198 平方公里。流域多山,河道深窄,水力资源丰富。建有龙坞、南川坞、孚坑、葛村等水库及水电站。主要支流有方塘河等。

【裕溪河】 长江支流,巢湖入江水道。古名天河,亦名东关水、栅口水、石梁河、运漕河、濡须水。源出巢县巢湖望城,东南流至含山县东关附近,又为含山与无为两县界河,干流至裕溪口入长江,河长 68 公里。流域面积 1250 平方公里。流域地势平坦,江面宽阔,终年通航。主要支流有西河、永安河、灰河等。

【巢湖】 在安徽省中部,巢湖、肥西、肥东、庐江等县间。为陷落所成。又名焦湖。西北纳柘皋河、南淝河、丰乐河、杭埠河等河来水,湖水经裕溪河下泄长江。东西长 90 公里,湖岸线长 200 公里,面积 820 平方公里,湖面海拔 10 米,最深处 5 米,蓄水量 36 亿立方米。湖呈鸟巢状,故名。为中国五大淡水湖之一。1949 年建国后,几经开发,具有蓄水、灌溉、航运之利。以产银鱼著名。《巢湖志》:“巢湖名巨浸久矣,即淮南子所云:历阳之都一夕反而为湖是也。”

【西河】 裕溪河支流。在安徽省东南部。源出庐江县黄陂湖,东流经庐江、无为二县境,至无为黄洛镇入裕溪河。全长 90 公里。流域地势平缓,两岸农田广布,水系发育,主要支流有永安河、鹤毛河等。

【永安河】 西河支流。在安徽省南部。源出巢县海拔 508 米的银屏山西北麓,西南流经巢县东,至无为县刘渡与襄安之间入西河。长约 45 公里。自然落差 468 米。上游流经平缓山丘,支流发育,下游地势平缓。为西河中游最大支流。河源处建有小型水库及灌溉渠道等水利工程。

【灰河】 西河支流。在安徽省南部。源出枞阳县东部诸湖,沿长江北岸北流,经枞阳县东,至无为县湖陇镇附近入西河,长约 45 公里。流域面积 166 平方公里。主要支流有洪港河等。

【黄陂湖】 在安徽省庐江县东南,邓湖、胜岗、缺口等乡之间。东北濒临白湖。面积约 39 平方公里。湖水接纳黄泥河、瓦洋河、县河等后,在东南部出口处分两支,一支由塘串河经兆河北注巢湖;一

支由青帘河经西河东注裕溪河,再入长江。

【柘皋河】 裕溪河水系。在安徽省巢县北部。源出肥东县界,海拔 327 米的太子山南麓,南流经柘皋镇,至环城入巢湖,长约 40 公里。流域面积 246 平方公里。自然落差 298 米。主要支流有夏阁河等。

【南淝河】 在安徽省中部。源出长丰县江淮分水岭南侧。南流折向东南流,经长丰县南部、穿行董铺水库、合肥市市区,在肥东县施口附近注入巢湖。全长 63 公里。流域面积 1619 平方公里。流域地势,南部低而北部高,地势平缓,水系发育,水量丰富。主要支流有四里河、磨店河、板桥等。合肥市北门桥以下可通航。

【店埠河】 南淝河支流。在安徽省肥东县北部。源出县北部山丘,南流经店埠镇至张湾附近入南淝河。河长 40 公里。流域面积 234 平方公里。上游干流河道上建有众兴水库,渠道通往瓦东河。支流稀少,众兴水库以下水量小。

【上派河】 在安徽省中部肥西县境。源出县北界河总干渠,南流经上派河镇,至下派河入巢湖。长约 50 公里。流域面积 224 平方公里。上游有渠道与淠河总干渠相沟通。流域地势平缓,河道宽浅,水流平缓。

【丰乐河】 在安徽省中部。源出六安市与霍山县之间分水岭东侧。东流与杭淠干渠交汇,又东流为舒城与肥西两县界河,至三河附近又为庐江与肥西两县界河,在肥西县滨湖镇分支注入巢湖。全长 101 公里,流域面积 1914 平方公里。流域地势平缓,水系发育,水量丰富。主要支流有杭埠河、晓天河、罗埠河等。舒城县桃溪镇以下可通航。

【小界河】 丰乐河支流。在安徽省中部。源出六安市南部大山寨附近山丘,东流与杭淠干渠交汇后,又东为舒城与六安市界河,至肥西县界河镇附近入丰乐河,干流全长 42 公里。流域地势平缓,上游南官亭与舒城县张母桥两乡之间有杭淠干渠相交汇,并与龙河口水库沟通,水源充足,水量较大,灌溉方便。

【杭埠河】 丰乐河支流。在安徽省中部偏西。源出舒城与桐城县之间,分水岭东北侧。北流入龙河口水库,又东过龙河镇始名杭埠河。干流至肥西县界入丰乐河。全长 154 公里,流域面积 4506 平方公里。多年平均流量 56.4 立方米/秒。自然落差 1524 米。水能理论蕴藏量 3.79 万千瓦。可能开发容量 0.87 万千瓦。

【龙河口水库】 在安徽省西部。坝址位于舒城县龙河镇西南 3 公里处的杭埠河上游。粘土心墙沙壳坝,最大坝高 32.4 米。总库容量 7.87 亿立方米,有效库容量 4.6 亿立方米。设计灌溉面积 137 万

亩,有效灌溉面积108万亩。水库下游建有2条大型灌溉渠道,淠杭干渠北经舒城县龙河口、长冲,六安县南官亭、左大桥、范庵、先生店等乡境,在城东与淠河总干渠相接通,舒庐干渠东南经舒城县杜店、阙店、南港等乡境,过舒茶乡进入庐江县境;灌溉庐江县北部马槽、长冲、岳庙、陈埠、庐北等乡农田。总引水流量达94立方米/秒。水电站装机4台,单机容量为5000千瓦。

【晓天河】 丰乐河支流。在安徽省西南部。源出岳西县海拔1342米的菱岭东北麓,东流经岳西县东部,至舒城入龙河口水库。又东分多支入丰乐河。龙河口水库以上河段长约60公里。流域面积312平方公里。舒城县晓天镇以上流经中低山区,河谷较窄,支流发育,下游地势平缓,主要支流有余家河、双河等。

【罗埠河】 巢湖水系。在安徽省庐江县北部。源出陈埠附近山丘,东流至圣安(北闸)附近入巢湖。河长40公里。下游北岸建有灌溉渠道,西通舒庐干渠,北抵马槽河与杭埠河相通。罗埠乡以上流经丘陵山地,以下地势缓,下游左岸渠道纵横,灌溉便利。

【舒庐干渠】 安徽省西南人工渠道。因跨舒城、庐江二县得名。北起舒城县杜店乡引杭埠河上游河道上龙河口水库之水,东流折向南流,经舒城县南部、庐江县汤池、长冲、陈埠、庐北等乡镇,在许桥东汇入巢湖。全长约100公里。沿途与罗埠河、马槽河、杭埠河等自然河道相沟通。

【北河】 安徽省南部河道。源出庐江县黄陂湖。东流经庐江县杨柳、裴岗、青山等乡之间,在七里乡仓头村附近注入巢湖。全长约40公里,河宽40~80米。青山乡上马石以上河道顺直,地势平坦,两侧渠道纵横,河网交错。以下为巢县与庐江两县界河。河口处建有码头、港口等设施。

【青弋江】 长江支流。又名鲁阳江、泾溪、舒溪。在安徽省南部。源出黟县黄山北麓,东流称清溪河。又东经太平县北,穿行太平湖至泾县始名青弋江。东北流为南陵、宣城界河。又经芜湖县中部,至芜湖市入长江。全长275公里,流域面积7105平方公里。多年平均流量173.8立方米/秒。自然落差410米。水能理论蕴藏量11.92万千瓦。可能开发装机容量19.73万千瓦。已建水电站2座,总装机容量18.4万千瓦。中上游两岸多山,水系发育,主要支流有徽水、麻川河等。南陵县弋江镇河段,宽80~120米。

【陈村水库】 在安徽省南部泾县境内的长江支流青弋江河道上。1958年开工,1962年停建,1969年复工,1970年10月第一台机组发电,1978年主体工程竣工。大坝为重力拱坝,最大坝高76.3

米,长419米。水库总库容24.74亿立方米。水电站装机容量15万千瓦,年发电量3.16亿度,灌溉面积212万亩。为目前安徽省已建最大的综合性水利工程之一。

【芜太运河】 在苏、皖两省之间。西起安徽省芜湖市,东向经安徽省东南境的青弋江、水阳江、固城湖,又经胥河在江苏省宜兴县入太湖。由芜湖市到上海市,比走长江水路缩短了约175公里航程。今称为沟通苏、皖、浙、沪之间的第二条“黄金水道”。在1989年底全线开通使用。

【徽河】 青弋江支流。又名徽水。在安徽省南部。二源,均出自绩溪县黄山东北麓,北流至旌德县三溪镇汇合后,北流于泾县三口镇入青弋江。全长90公里,流域面积1064平方公里。多年平均流量25.6立方米/秒。自然落差400米。水能理论蕴藏量3.00万千瓦,可能开发容量2.10万千瓦。流域多山,水系发育。主要支流有双河等。

【麻川河】 青弋江支流。在安徽省南部。源出歙县黄山山脉、海拔1873米的莲花峰西北坡。西流至汤口折向东流,经歙县东部、太平县南部,在桃林注入青弋江(太平湖)。全长66公里,流域面积647平方公里。多年平均流量18.2立方米/秒。自然落差1178米。水能理论蕴藏量1.62万千瓦。可能开发容量0.82万千瓦。

【五龙潭】 在安徽省黄山东北部,松谷庵一带的深谷溪流中。由于溪中巨流奔腾,在落差较大的河段,因受长期冲刷而形成深潭,洪流泻过,潭水清澈平静,砂粒清晰可见,每当微风轻拂,涟漪泛起,闪闪如鳞,故名龙潭。《黄山志》:“由水色各异,深浅不同,又被称为赤龙潭、青龙潭、乌龙潭、白龙潭和老龙潭,合称五龙潭。”徐霞客有:“青龙潭,一泓深碧,更会两溪,比白龙潭势既雄壮,而大石磊落,奔流乱注。远近群峰环拱,亦佳境也。”

【黄池河】 长江支流。在安徽省南部。南起当涂、宣城、芜湖三县之间黄池镇,分水阳江之水北流。至芜湖北入长江。长约45公里。上游芜湖小河咀附近水面宽200~300米,下游河口处水面宽在1公里以上。

【漳河】 长江支流。在安徽省南部。源出泾县西部山区,与青弋江平行东流,至南陵县东南又北流,为繁昌与南陵两县界河,于芜湖港汇入长江。长约120公里。南陵县城郊以上流经中低山区,河谷深窄,支流发育,河床中多大石,下游繁昌县与芜湖县之间界河,河道迂回曲折,河道宽浅,水流平缓。主要支流有鲁江等。

【奎湖】 安徽省南陵县北部,奎湖、黄塘两乡之间。北邻繁昌县,南近芜湖县。漳河下游右岸。湖

身纵长,汉道港湾众多。面积4.3平方公里。为全县最大淡水湖泊。有养殖和灌溉之利。

【鲁江】 漳河支流。又名鲁港。在安徽省南部。源自繁昌县西,东流经县城中,又东流经大路桥,长约40公里,在峨桥附近入干流。中上游流经海拔432米浮山西北侧,河道两岸为低山丘陵,支流发育于干流右岸,下游程家岩东侧干流上筑坝蓄水。程家岩以下无大支流注入。

【青通河】 长江支流。在安徽省南部。源出青阳县与太平县分水岭北坡。北流过青阳县童埠镇,又北为铜陵市与贵池界河,于铜陵市大通镇入江。长约45公里。流域面积约450平方公里。上游支流上的百丈箭瀑布,宏伟壮观。主要支流有七星河等。

【南河】 青通河支流。在安徽省南部。源出南陵县与泾县间分水岭西北坡。西北流经南陵县北、青阳县东,至贵池与铜陵市界入青通河。长约55公里。青阳县木镇以上流经低山丘陵,支流呈树枝状分布。主要的有北河等。

【梅埂河】 长江支流。在安徽省南部。源出青阳县九华山海拔1342米的十王峰西北坡。东流经青阳县北,贵池县东,至贵池县梅龙镇入长江。长60公里。流域面积336平方公里。上游流经九华山西北侧,河谷深窄,支流发育,贵池县观前以下河谷开阔,水面展宽,主要支流有庙前河等。

【白荡湖】 在安徽省南、枞阳县东南部,长江北岸。呈不规则湖型。面积约85平方公里。北纳昌河等河流来水,南经白荡闸泄入长江。

【破岗湖】 在安徽省安庆市东,枞阳县西北部,濒临长江。北与菜子湖相通。湖形散乱,汉道众多,面积约140平方公里。北纳山溪之水,东南经柏年河泄入长江。

【菱湖】 在安徽省安庆市区。以盛产菱藕,故名。湖面面积8平方公里。东与破岗湖相通。水浅,辟为游览湖。

【罗昌河】 长江支流。在安徽省西南部。源出庐江县与桐城县之间分水岭东南侧。南流经庐江县西部,枞阳县中部,经白荡湖,东注长江。河长约70公里。

【秋浦河】 长江支流。古称湫浦,又名漫河。在安徽省西南部。源自石台县西南部赤岭西北麓。北流经石台县城东南,至贵池县城东汇合白洋河后,北注长江。全长150公里,流域面积2235平方公里。多年平均流量59.2立方米/秒。自然落差628米。水能理论蕴藏量1.93万千瓦。上游流经山区、丘陵,平均坡降为1.5‰,下游为平原河道,坡降为0.25~0.67‰。主要支流有白洋河、龙舒河等。有灌溉之利。

【白洋河】 秋浦河支流。在安徽省贵池县

东部。源出青阳县界九华山西北麓,北流至池口附近入秋浦河。长50公里。贵池县桃坡乡以上流经虾蟆山北麓,河道弯曲,河谷深窄,以下为低山丘陵。主要支流有清溪河、奈河等。

【龙舒河】 秋浦河支流。在安徽省贵池县西南部。源出青阳县界九华山脉西北麓,西流折向西,北流,经贵池县棠溪、梅村、黄田畈等乡村,在灌口乡江冲东约3公里处注入干流。河长约56公里。河道左岸为中低山,海拔高程在630~1021米之间。主河道迂回曲折,属山溪性常年河流。有灌溉之利。主要支流有梅村河等。

【柏年河】 长江支流。又名人形河。上游称大沙河。在安徽省西南部。源出岳西县东海拔1342米菱岭东南麓。东南流经岳西县东部,至潜山县境称大沙河。又南流入菜子湖。至枞阳县入长江。河长86公里。中上游主河道左岸多山,河道窄浅,下游地势平缓,河口段多湖泊。水系发育,主要支流有孔城河、龙眼河、挂车河等。

【菜子湖】 在安徽省桐城、枞阳两县间,南滨长江。因涨水季节适值油菜结籽得名。旧称松山湖,为白兔湖、嬉子湖、菜子湖的统称。面积136平方公里,湖面海拔10米。北纳挂车河、龙眼河、孔城河等河来水,东南经柏年河泄入长江。

【三鸦寺大湖】 安徽省西南淡水湖。在枞阳、怀宁两县之间的柏年河河道上。呈菱形。北纳人形河来水,东南经柏年河泄入长江。湖面积约36平方公里。汇入主要河流有高河、人形河等。水产资源丰富。

【孔城河】 柏年河支流。在安徽省西南部。源出庐江县北部白果树附近山丘。西南流经庐江县北,至枞阳县入白兔、菜子湖。长约60公里。桐城县桐梓乡桂家湾以上流经山地丘陵,支流发育,以下河段顺直,河面展宽,水流平缓。有灌溉之利。

【龙眼河】 柏年河支流。在安徽省西南部。源出桐城县与舒城县间分水岭东南侧。南流经桐城县城郊,至大栗树入嬉子湖。长约53公里。上游流经大别山南麓,河道曲折,干流建有小型水库、下游铁铺以下分多支入嬉子湖。

【七里湖】 安徽省西南连体淡水湖。即七里湖、八里湖两湖连体湖泊。位于怀宁县江镇、红星、山口、洪镇等乡之间,皖河下游分支河道上。湖形东西长,南北窄型,七里湖在西段,八里湖在东段。湖长约20公里,湖面积约40平方公里。系统河下游过水湖泊。

【挂车河】 柏年河支流。在安徽省西南部。源出潜山县与桐城县间分水岭东侧,东南流经桐城县中部,又南入嬉子湖,长约50公里。上游流经丘陵山区,支流发育,水资源丰富,干流建有牯牛背水库。

灌溉渠道通往童铺、新安、徐河等乡境。挂镇至新安河段分3支,东南流程约20公里复合为一。

【黄盆河】 长江支流。在安徽省西南部。源出东至县与祁门县之间,海拔1375米的仙寓山西北麓,北流经东至县东部。下游穿行升金湖于庆丰镇入长江。长约80公里。中上游多山,支流呈树枝状分布,张溪乡以下地势平缓,主要支流有小河等。

【升金湖】 在安徽省西南部,东至县北部,南为贵池县境,长江南岸。呈不规则湖型。湖中有横洲岛。面积132.8平方公里,水深1—2.5米。湖底平坦,水质良好,水草丰盛,鱼产富饶。西纳黄盆河道来水,东经黄盆闸泄入长江。

【皖河】 长江支流。在安徽省西南部。源自大别山东南麓。南流称太湖河。穿过花凉亭水库后,经太湖县城郊,至怀宁县北汇合潜水后,南流约10公里汇合皖水,经八里湖至安庆市河口镇附近注入长江。全长192公里,流域面积6442平方公里。多年平均流量130立方米/秒。自然落差1435米。水能理论蕴藏量8.0万千瓦。可能开发容量5.42万千瓦。主要支流有皖水、潜水、太湖河、牛镇河等。

【青草湖】 在安徽省西南,望江县东部。北与武昌湖连为一体,南濒长江。面积约120平方公里。夏、秋水鸟成群,鱼产富饶。

【武昌湖】 在安徽省西南部,望江县境内,长江北岸。与青草湖连为一体。面积103平方公里。夏、秋水鸟成群,鱼产富饶。北纳香茗山溪来水,东南泄入长江。

【皖水】 皖河支流。在安徽省西南部。源出大别山东南麓。南流经岳西县城北、潜山县城南,在怀宁县注入干流。全长99公里,流域面积1083平方公里。多年平均流量25.8立方米/秒。自然落差1285米。水能理论蕴藏量4.26万千瓦。可能开发容量5.66万千瓦。已建水电站1座,装机容量2.5万千瓦。中、上游多高山,支流发育。水资源丰富。梅城镇以下可通航。

【小市港】 在安徽省怀宁县城北20公里。古称焦吏港,又名小吏港。水深不过数尺,但浑浊难致。《怀宁县志》:“小吏港者,以汉庐江小吏焦仲卿得名。”焦为《孔雀东南飞》故事之男主人公,不满时事而悬树自缢,其妻投港自尽。后人为之同情,故以港名为小吏港。

【潜水】 皖河支流。在安徽省西部。源出岳西县大别山脉东南麓。南流经岳西、潜山二县境,至怀宁县界注入干流。全长115公里,流域面积1326平方公里。多年平均流量31.5立方米/秒。自然落差1135米。水能理论蕴藏量6.43万千瓦。可能开发装机4.15万千瓦。

【黄泥港】 潜水支流。在安徽省太湖、潜山、怀宁三县之间。源自太湖县东北小池,南流经黄泥镇,南入潜水。长约48公里。下游有渠道,西起太湖县花园乡翟家坝,引皖河之水,东南流,经太湖县范家桥、潜山县黄泥、王河等地,至潜山县王河乡叶大屋村附近汇入潜水。

【牛镇河】 皖河支流。在安徽省西部。源出湖北省英山县界。南流经太湖县北部,至牛镇汇合太湖河称皖河。河口处建有花凉亭水库。河长52公里。主要支流发育于干流右岸。属山溪性常年河流,有供水和灌溉之利。

【太湖河】 皖河上游河段。在安徽省西北部。源出岳西县北大别山脉东南麓。南流经岳西西部至太湖牛镇汇合牛镇河入花凉亭水库。又东南称皖河。长55公里。主要支流有银河等。是花凉亭水库主要的水源河流。

【花凉亭水库】 在安徽省太湖县,皖河支流太湖河下游河道上。1958年兴建。集水面积1870平方公里,总库容量23.98亿立方米。是以防洪、灌溉为主,兼顾发电、养殖等综合利用的大型水利枢纽工程。

【尧渡新河】 长江支流。在安徽省西南部。源出东至县与祁门县间分水岭西北坡,西流至花园乡又折向北流,经尧渡镇、于东流镇入长江。河长63公里。东至县良田铺以上流经山区,支流发育,河谷深窄,尧渡以下河谷渐开阔,河面展宽,河口段有水道通往梅溪港。

【华阳河】 长江支流。在安徽省西南部。上源自鄂、皖边界诸山东南汇入泊湖,湖水经华阳河东流入长江。以凉亭河为源,长约96公里。泊湖以下长约42公里。河道两岸地势平缓,杨湾附近河段呈“弓”形弯曲,右岸多支汊,左岸多湖泊,属平原地区自然河流。

【凉亭河】 华阳河上游河段。在安徽省西部。源出太湖与宿松两县之间分水岭海拔936米芙蓉寨东南麓。南流经宿松县趾凤、凉亭河、河榻、高岭等乡镇,在宿松县程岭乡东注入泊湖。河段长约43公里。上游支流稀少,集水面积狭窄,下游有渠道,南通大官湖,北接皖河。

【大官湖】 在安徽省西南部、宿松与望江县之间,西连龙感湖,东接泊湖、黄湖,在长江北岸。由古河道残留河床积水而成。面积261平方公里,湖面海拔12.6米,最深1.9米。常年蓄水量3.4亿立方米。具有蓄水、灌溉、水产之利,鱼产富饶。

【黄湖】 在安徽省宿松县东部,长江北岸。东接泊湖,西北连大官湖,南通长江。为安徽省南部五大湖之一。面积约300平方公里。水产丰富。为一过水湖泊。

【泊湖】 在安徽省望江县西部,长江北岸。为古河床积水而成的残留湖泊。呈不规则湖型。面积 209.2 平方公里,湖面海拔 12.6 米,水深 1.2 米,最深 3 米,蓄水量 3 亿立方米。西北纳凉亭河来水,南经华阳河泄长江,西与黄湖、大官湖相通。有灌溉、水产之利。

【郎河】 长江支流。又名二郎河。在鄂、皖边界。源出安徽省宿松县北部海拔 1009 米三面尖山南麓,南流经宿松县城郊,又南穿行龙感湖入长江。长约 100 公里。《安徽通志》:“二郎河,上接三溪下接清湾。为邮传要路。每遇山涨急流,深不可涉。”即是此河。

【雷池】 又名大雷水,今称杨溪河。源自湖北省黄梅县东南,东南经安徽省宿松县南境龙感湖,又流经泊湖,在望江县华阳镇附近注入长江。东晋庾亮《报温山乔书》:“吾忧西陲,过於历阳,足下无过雷池一步也。”即此。《水经注》:“水历寻阳,一水东流过大雷;一水西南注入江。”大雷,即今龙感湖。

【龙感湖】 在湖北省东南部,鄂、皖两省边界,南邻长江。分属黄梅、宿松两县。湖面海拔高程 12.8 米。由废弃古河道积水而成。面积 326 平方公里,其中湖北省境 97.4 平方公里。最深 2.5 米。蓄水量 4.2 亿立方米。北纳二郎河等河流来水,东经大官湖、黄湖泄入长江。水产富饶。湖区有航线 11 条,通航里程 91 公里,可通行 5~25 吨级船舶。有养殖之利。

【龙湖】 安徽省西部边界连体淡水湖。位于长江下游左岸,龙感湖北部连体湖。由废弃古河道积水而成。湖面海拔 12.8 米。面积约占龙感湖 362 平方公里的五分之一。一般水深 2.4 米。最深处长达 4 米以上。北纳郎河来水,东南与大官湖、黄湖相沟通。水产丰饶。

【太泊湖】 又名斗金湖。在江西省北部。彭泽县马垱杨柳乡东。邻近安徽省东至县界,长江下游南岸。由菱角湖、瓢金湖、锅底湖等湖组成。湖岸海拔 26 米。水面海拔 21.6 米。呈东西长形,长 13 公里,宽 2.8 公里。湖水面积随着水位涨落而定,平均湖水面积 22 平方公里,水深 1~3 米,最深 5 米,平均水深 3.6 米。湖水由西南山丘陶屯河、叶山河、荆桥河、浪溪河等河流补给,北经跃进圩、八亩田、香口三支水道注入长江。湖区气候温和,雨量充沛,水源丰富。水产资源富饶。主要鱼种有鲢、草、青、鲤、鲫等。有蓄水、滞洪和灌溉作用。系丘陵过水湖泊。

【浪溪】 亦称浪溪,又名浪溪港,浪溪河。长江支流。在江西省北部。源出彭泽县与安徽省东

至县分水岭西南侧。西南流向西北流,经彭泽县海形、浩山,穿过浪溪水库,在马垱镇附近分支注入长江。全长 48 公里,流域面积 426 平方公里。多年平均流量 6.32 立方米/秒。自然落差 541 米。中上游流经山区,支流发育,下游为丘陵,河宽一般在 20~60 米,水深 1.2~2 米。下支入江口有太白湖,浪溪街以下可通民航。属山溪常年河流,有灌溉之利。浪溪街以下,可通木船。

【浪溪水库】 位于江西省彭泽县东部浪溪乡与浩山乡之间浪溪河中游。1966 年冬动工兴建,1968 年基本建成。土石坝。控制流域面积 406 平方公里。总库容量 4800 万立方米。主要水利配套工程有水电站、渠道、水闸等。具有防洪、养殖和灌溉等综合效益。

【郭家桥水】 长江支流。又名郭桥水。在江西省彭泽县东部。源出皖、赣分水岭鲁峰尖北坡。北流经彭泽县邱家垅、檀田坂,至郭家桥分左、中、右三支,中支北流 10 余公里入太泊湖;左支向西与黄湖水相汇合后,北入长江;右支北流与浪溪水相汇合,北入长江。主河道长 45 公里。水小开发能量不大。有灌溉之利。

【太平河】 长江支流。在江西省彭泽县南部。源出彭泽、湖口、都昌三县之间分水岭武山南麓。北流经彭泽县庙前街、太平关等地,至湖西乡入芳湖。湖东有黄土岭和双关口水汇入。北流经芙蓉墩注入长江。全长 45 公里,流域面积 386 平方公里。水小不通航,仅下游入江口处帆船可进入到芙蓉墩。上游建有白沙、余家堰水库等水利工程,下游地势平缓,两侧多湖泊。

【方湖】 亦作芳湖。系上方湖、刘芝湖、下方湖的总称。在江西省彭泽县城西南 10 公里,北濒长江。湖岸海拔 12 米。湖形散乱,支汊港道众多。南北长约 35 公里,东西宽 2.3 公里,水深 1~3 米,最深 5~6 米。湖水由西南庙前河、太平河、永乐河、方家河、双港河等河流来水补给,北经芙蓉河注入长江。湖水季节性变化大,涨水一大片,枯水一条线。系平原过水湖。

【马迹岭水库】 在江西省湖口县东南部张青、大垄之间的芙蓉水上游河道上。邻近彭泽县天红乡境。1972 年前后建成。均质土坝,最大坝高 30 米,顶长 220 米。坝址以上集水面积 1.3 平方公里。总库容量 1056 万立方米。灌溉面积 2 万亩。主要水利配套工程有灌溉渠道、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

鄱阳湖水系

【湖口水道】 亦名鄱阳湖口。在江西省北部,因位于鄱阳湖尾闾,是湖水流经湖口县境内部分,亦系鄱阳湖水注入长江总出口,故名。水道南起湖口县屏峰与庐山海会镇东侧最窄处起,到湖口县双鍾镇汇合长江止,全长26公里,平均宽4公里,最宽处8公里以上。最大流速2.58米/秒。最大流量28800立方米/秒。水深随水位涨落在5~21米之间。1982年汛期最高水位21.71米。河床质为胶质壤。常年可通航中小轮船。汛期可通大轮。

【造湖】 在江西省湖口县西部,鄱阳湖滨。位于屏峰与流芳两乡之间。水面面积约3平方公里。汛期平均水深8米左右。南有山溪河流来水,北入鄱阳湖。水产富饶,年产鲜鱼20万斤,最高年产量达30多万斤。湖底质为淤泥和胶质壤。

【戴家湖】 在江西省北部。位于都昌县苏山乡驻地北部5公里处的鄱阳湖入江水道东南侧,东至谢家湖坝,与老桥湖水面相连。面积约4平方公里,平均水深3米。盛产鱼、虾、贝、鳖等。以湖南岸戴家村得名。

【柏水湖】 又名八里湖。位于江西省都昌县苏山乡驻地西南7公里处的鄱阳湖入江水道东南侧,东至蛤蟆石、邓家,南到猪头山,西接弄里,北靠马鞍岛。湖面面积约10平方公里,平均水深3米。水产资源丰富,为都昌县苏山乡主要产鱼湖之一。

【老桥湖】 在江西省北部。位于都昌县苏山乡驻地以西4.5公里处的鄱阳湖入江水道东南侧,东至大湖圈、袁里湾一线,南连柏水湖,西至马鞍岛、北邻戴家湖。水面面积约2平方公里。平均水深2~3米。年际水位变幅大,汛期湖中现出许多沙滩。原有丁螺,1958年以后,基本消除。

【南港湖】 在江西省湖口县西部,鄱阳湖入江口右侧,北邻北港湖。面积2.2平方公里。汛期水深11.2米左右。南有山溪河流来水,北入鄱阳湖。水产富饶。《湖口县志》载:“南港源于武山,由文桥到江桥出西仓渡入彭蠡。”因地处鄱阳湖之南,故名。

【大桥湖】 在江西省湖口县茅基村北2公里。湖长2公里,宽1公里,湖面面积约2平方公里。《湖口县地名志》载:“大桥湖,属皂湖的一部分,水深约6~8米,因大桥坝将皂湖分成两半,其上半部名大桥湖。”

【北港湖】 在江西省湖口县西部,鄱阳湖入江口右侧,系鄱阳湖支湖。南邻南港湖,西北与鄱阳湖相通。呈长形,长约10公里,宽2公里,面积6.2

平方公里。水产资源富饶。丰水期,水深2米以上。1982年最高水位期,水深11.2米。

【鞋山湖】 在江西省湖口县西部,因近鞋山,故名。位于湖口水道西北侧,与南北港相望,邻近九江县威家、新港两乡境。水面面积4.5平方公里。一般水深9米。1982年最高水位时,水深12米。水产资源丰富。《湖口县地名志》载:“鞋山湖,因缘鞋山得名。”

【鄱阳湖】 在江西省北部,长江中下游南侧。东为湖口、都昌、鄱阳三县,南临余干、进贤二县,西有星子、德安、永修,西北濒庐山、九江市,直线距离南昌市96公里。呈葫芦状,南北长约170公里,东西宽约74公里,平均宽20.4公里,中水位时,周长630公里。湖面海拔21米时,平均水深5.1米,北部水深16米,最大水深23.7米;水面面积3841平方公里,容积260亿立方米。水位季节性变化大。最高水位为1954年7月31日的21.79米,最低水位为1978年12月27日的12.09米(康山水位站,吴淞基面)。年内水位变幅在5米以上。最高和最低水位相差14.7米。湖口以上控制流域面积162225平方公里,多年平均径流量1433亿立方米。为中国最大淡水湖。

据湖区地貌形态,历史时期的鄱阳湖,经历着沧桑巨变,湖泊成因系中生代末期燕山运动断裂而形成地堑性湖盆,属新构造断陷湖泊。秦、汉之际,湖形长窄,宽约10公里,湖滨为赣江下游的冲积平原。汉高祖六年(前201年),设鄡阳县于湖中四望山,至南北朝刘宋永初二年(公元421年)废置。史籍对鄱阳湖的记载,遍及各史,《书·禹贡》、《史记》作彭蠡。《汉书》作彭蠡泽。《汉书》作彭泽、彭湖、官亭湖。隋改称今名,因近鄱阳山,故得其名。湖区河网交错,接纳赣、抚、信、饶、修五大河流外,尚有西河、潼津河等较小河流,总纳江西全省汇水面积97%。经湖区调蓄后,北经湖口县城北注入长江。为一吞吐性湖泊。《水经注·赣水注》:“水总纳十川同湊一渎,俱注于彭蠡也。……东西四十里,清泽远涨,绿波凝滞,而会注于江川。”两晋前后,泥沙始于沉淀,湖南渐高,水面向南伸展。到唐代,据史载湖周达400余里。至明、清之后,湖南遂渐淤浅,西南沙洲渐多,形成今赣江下游尾闾处之鸟足状三角洲地。

湖区气候温和,雨量充沛,无霜期长。候鸟成群,有天鹅、大雁、灵鸡、白鹤、黑鹳、鸳鸯、白枕鹤等珍贵鸟类,素有“珍禽王国”之称。辟为候鸟保护区。鱼产

富饶,计有122个鱼种和50余种贝类,及莲、藕、菱等水生植物,水域辽阔,水草丰盛,素为鱼米之乡。湖面烟波浩渺,岛屿星罗棋布,湖光山色,景物迷人。以鞋山、龟山、石钟山、芦山著称。

【赣江】 鄱阳湖水系五大河流之一。由南到北纵贯江西省中部地带。《尚书·禹贡》“三江”之一。苏轼《书传》:“豫章江入彭蠡而东至海,为南江;岷江,江之经流,会彭蠡入海,为中江;汉自北入江,会彭蠡,为北江。”即指汉江、长江和赣江。《山海经》:“赣水出赧都山东,北流注于江。”《水经注》:“赣水出豫章南野县西北,过赣县东。……东有章水,西有贡水,县治二水之间,二水合赣字因以名县焉……又北过南昌县西……其水总纳十川同臻一渚,俱注于彭蠡也,北入于江。”二源,东源出自武夷山中段石城县石窠东部山坳间。北流折向西流,经何家湾,过坝口称琴江。又西北流经石城县城西南,至大猷折向北流,在黄石镡附近汇合梅江,西北流至于都县称贡水。(贡水,古作东江,又名会昌江。《汉志》作湖汉水。)今以此为赣江正源。至赣州市八景台汇合西源。西源古称豫章水,源出大余岭西北麓。北流经大余、南康二县境,至赣州市汇合东源。水量增大,江面展宽约0.7~1.4公里,冬季平均水深约1.3米。河床中多为粗、细沙及红砾岩。江水又北流经赣县、万安、遂川、泰和、吉安、新干、清江、丰城、南昌等县、市;在新建县樵舍分多支东北流,一支经南新、至南矶入鄱阳湖;一支经塘山、尤口、滁槎、鲤鱼洲入湖。干流经南昌县联圩、铁河,至永修县吴城镇附近入鄱阳湖。全长824公里,流域面积81200平方公里。多年平均流量213立方米/秒。自然落差937米。水能理论蕴藏量111.00万千瓦,可能开发装机容量85.10万千瓦。已建水电站27座,总装机容量68.24万千瓦。赣州市以上为上游,赣州市至新干县为中游,新干县以下为下游。上游东源到赣州市八景台汇合西源。长312公里,平均坡降0.463%。东源植被稀少,水土流失严重,尤以兴国县境平江水系为典型,平江自兴国县城,至赣县江口镇,有的河段河床高出农田1米多,河床中多为粗细沙和红砂岩,秋冬涸水时,有的河段河道上可步行不湿鞋袜。西源章江自源头到贡水汇合处,长230公里,自然落差861米,平均坡降0.478%。流域内地下矿藏尤以西华山钨矿著称于世。植被较好,水源丰富,建有上犹江水库等水利设施。东源自于都县城、西源自南康县以下,可通木帆船,汛期可通机动船。上游汇入主要支流有桃江、平江、梅江、濂江、章江等。中游河段长294公里。自然落差63.6米。平均坡降0.203%。自赣州市北流约20公里储潭镇起,到万安县遂川江口的90多公里河段中,河道深浅多变,流急滩多。有著名的十八滩。在万安县城南2公里处建有大型万安水电站。所有

险滩尽在深约40米之水下。两岸多峡谷,江面宽60—200米之间,最宽处1000米。汇入主要支流有泸江、恩江、禾水、孤江、遂川江等。樟树镇附近水位在31米以上时,过洪宽度为1200米。主河道水深4—5米。水位在29.23米以下时,大河床宽400米,小河床宽200米。最大流量19500立方米/秒。最小流量297立方米/秒。常年平均流量1834.5立方米/秒。1931年至1970年,樟树地区平均水位25.24米(吴淞基面),1982年6月19日高达34.72米。1936年12月6日最低水位21.81米,河床底高程为17.51米。1984年1月18日,最枯水位23.46米,河床底高程为19.97米。1936年至1984年的47年间,樟树赣江河段河床淤高2.46米。丰城石上水文站“赣江悬移质泥沙统计资料”1956年至1970年,赣江外洲站历年断面最大含沙量为1.63公斤/立方米。年均含沙量0.174公斤/立方米。输沙率为305公斤/秒,年均输沙量达961吨。下游自新干县到入湖口,长217公里。平均坡降0.089%。流经赣抚平原,水面宽阔。沿江两岸筑有大堤,自溧江至南昌市绵延142公里。中下游河段全年可通航,自古为江西水运要道。河网交错,渠道纵横,水利设施遍布。其中万安水利枢纽、赣抚平原总干渠、袁惠渠等为江西骨干工程。下游汇入主要支流有袁水、锦江等。

【修水】 鄱阳湖水系五大河流之一。古称建昌江、于延水。又名修河。在江西省西北部。源自铜鼓县西南山羊尖紫茶坪西北麓。北流称东津水。经修水县东津、义宁、武宁县城北,穿行柘林水库,经永修县城吴城镇汇合赣江主河道注入鄱阳湖。全长354公里,流域面积14793平方公里。多年平均流量390立方米/秒。自然落差673米。水能理论蕴藏量16.82万千瓦。干流已建水电站1座,装机容量18.00万千瓦。修水县城以上为上游,两岸多山,河道曲折,支流发育,河面宽在40—120米之间,中水期水深1.06—2米。汇入主要支流有武宁乡水、北岸水、杨津水、东津水、渣津水等。修水县城至柘林水库为中游河段。1985年柘林水库建成后,河面宽200—600米,最宽达2公里以上,库内水深30米以上,最深达60米。汇入主要支流有大桥水、碧田河、罗溪水、三部水等。柘林水库以下为下游,地势平缓,河道两岸多丘陵,台地和平原。河面宽120—400米之间,中水位期水深1.6—2.4米之间。两岸筑有堤防。汇入主要支流有潦河等。中下游可常年通航10~15吨木船,涂家埠以下,可通机动轮船。

【柘林水库】 坝址位于江西省永修县柘林镇修河中游河道上。东南距南昌市106公里,东北距永修县城42公里,西距武汉市288公里。1958年7月1日破土动工,1962年4月停工缓建,1970年9月复工,1972年8月第一台机组发电。1985年12月

竣工验收。土石坝,迎水坝面砌有块石,大坝心墙中加筑一道2~0.50砼防渗墙。最大坝高73.5米,坝顶长590.75米,顶宽6米。上游坝坡为1:2.65~1:3.25,下游坝坡1:2.25~1:3。控制流域面积9340平方公里,多年平均流量256立方米每秒,迳流模数26.8秒公升/平方公里。库区平均年降雨量1781毫米,最大2300毫米。库容量7.92亿立方米。按千年一遇洪水标准设计,最大可能洪水校核,按8级地震烈度设防。主要配套工程有主坝一座,副坝三座,溢洪道二座,泄空洞、船筏道、竹木过坝系统、引水发电系统等。装机容量4×4.5万千瓦,平均年电能6.3亿度。为江西省主力电站之一。灌溉永修、德安等县农田16万亩。兼有防洪、航运、水产养殖等综合效益。是目前国内已建土坝中库容量最大的一座水库。

【潦河】 修水支流。又称上潦水,亦名奉新江。亦作冯水、潦河,《水经注》始作潦水,又有海昏江之称。在江西省西北部。由南潦河和北潦河汇合而成。南潦河三源,西北源出宜丰县北端九姨岭山脉西南侧,东南流过宜丰县找桥,进入奉新县境。东南流至甘坊汇合北源,北源出奉新县海拔1516米的五梅山西北坡,南流过东庄称双坝水,至甘坊汇合西北源之后,又东流至奉新县上富镇汇合东源。东源出自靖安县白沙坪附近山区,西南流进奉新县境称澡溪水,经九仙汤、澡溪、至上富汇合正源之后,东流经罗坊、龙溪,绕过奉新县城,至冯田纳入黄沙港,折向东北流进入安义县境,经黄洲、石鼻,至石窝汇合北潦河。北流至安义县万安埠,分支为二,平行东北流至永修县城西三下渡附近注入修河。潦河以南潦河为干流。全长193公里,流域面积4333平方公里。多年平均流量120立方米/秒。自然落差876米。水能理论蕴藏量3.29万千瓦。上游流经山区,林木茂密,植被良好,盛产竹木。中下游流经丘陵,植被稀少,水土流失较严重。在北潦河的北河上游建有罗湾水电站。潦河中下游建有南潦和北潦两支灌溉渠道,灌溉农田20余万亩。主要支流有龙安河等。

【南潦渠】 江西省西北部灌溉渠道。西起奉新县上故村南潦河右岸,分南潦河之水东流经赤岸、宋埠,至安义县石鼻入潦河。长约36公里。1956年人工开凿灌溉渠道。沿程与众多山溪河流相交汇,并与樟树岭水库相串通,水量丰沛。灌溉耕地面积2.2万余亩。渠宽2~3米。引水流量7立方米/秒。一般水深1.5~2米。

【黄沙港】 南潦河支流。在江西省北部偏西。源出奉新与高安两县之间华林山东南麓。东南流折向北流,经高安县伍桥、瑶上,奉新县沿江、徐家、黄城等地,在冯田附近注入干流。全长约40公里,其中奉新县境内河长23公里。总流域面积约240平方公里。主河道呈半圆形弯曲,支流发育,水

资源丰富,上游建有樟树岭中型水库及灌溉渠道等水利工程。一般河宽20~60米。上游河床质为沙石等组成,下游为黄泥。《奉新县地名志》载:“黄沙河,以河底拥有大量黄泥、沙土,故名。”

【龙溪河】 南潦河支流。在江西省北部偏西。源出奉新县北部泥洋山东南麓。东流折向南流。经奉新县垅上,穿行水栏关水库,又经白沙、青潭等地,在奉新县潭埠、洪塘之间注入干流。全长35公里。流程多山,盛产茅竹。建有老愚公1~4级水电站。上游河道上1972年建成水栏关水库,总库容量2303万立方米。《奉新县地名志》载:“龙溪河,因其从万坑与南潦河汇合处,萦回数里形似龙,故名。”

【罗湾水库】 在江西省西北部靖安县境、北潦河上游河道上。北距靖安县城约20公里。1968年4月动工兴建,1970年10月停工缓建,1972年4月复工,1976年10月建成。浆砌块石重力坝,坝高47米,顶长181.3米。控制流域面积162平方公里,总库容量7700万立方米。坝址处多年平均流量5.02立方米/秒,年迳流量1.5亿立方米。该库为江西省第一座跨流域引水式蓄水梯级发电站,一级电站装机1.8万千瓦,1976年10月第一台机组发电,余者待建。灌溉下游靖安、安义等县农田10万亩。主要配套工程有引水渠、隧洞、发电厂房等。

【龙安河】 潦河支流。在江西省永修县西南境。源出永修县西部山区。南流经燕山滩溪,折而东流至坂上入潦河。全长53公里,流域面积370平方公里。自修起立新联圩以后,流到鄢家湾毛家已被堤身拦断,因而鄢家湾至荷包洲一段已成为立新圩的内河。流量为140立方米/秒。中上游流经山区,河谷深窄,支流发育,滩溪以下,地势平缓。干流建有云山水库及灌溉渠道等水利工程。

【仰山水库】 在江西省西部奉新县境、南潦河支流上。1985年初动工兴建,同年10月完工。浆砌块石重力坝,坝高51.6米,坝长199.5米。水库正常高水位502米,总库容量1475万立方米,为梯级电站的龙头水库。坝后设厂房,装机2×400千瓦。该电站为三级电站,控制流域面积46.2平方公里,平均流量1.63秒立米。系利用河曲裁弯取直,不到1公里隧洞,获得集中落差190米的有效冲力发电。无灌溉之利。

【北潦河】 潦河支流。亦作靖安北河。在江西省北部。源出九岭山中段海拔1516米五梅山东麓。东流折南流经靖安县双溪镇,安义县龙津镇,至万家埠西约5公里处汇合南潦河后,又东流称潦河。全长45公里,流域面积1524平方公里。自然落差991米。多年平均流量43.6立方米/秒。水能理论蕴藏量3.35万千瓦,可能开发装机容量3.08万千瓦。已建水电站2座,装机容量0.38万千瓦。全程流经

山区,干流呈半月形弯曲。支流短足而发育。主要支流有官庄水等。干流河道上建有罗湾水库、水电站等水利工程。北潦渠起奉新县干洲镇至安义县鼎湖乡,全长26公里。渠宽5米。引水流量329立方米/秒。

【金泉河】 潦河支流。源出江西省高安县与奉新县分水岭海拔816米华木寨东南麓。南流折向东流,经高安县北部,在奉新县赤岸乡冯田村附近注入干流。河长约41公里。多年平均流量5.68立方米/秒。自然落差826米。水能理论蕴藏量1.03万千瓦,可能开发装机容量0.83万千瓦。流域已建樟树岭水库及4座水电站,装机容量0.83万千瓦和灌溉渠道等水利工程。

【南河】 潦河支流。在江西省靖安县境。源出靖安县西九岭山白沙坪。东北流经东源、大杞山林场、高湖、水口等地,过香田进入奉新县境,又经干洲,至安义县鼎湖凌家汇合北河之后,东南流至万埠西约6公里处注入潦河。从源头到汇合北河口,全长106公里。流域面积744平方公里。多年平均流量20.6立方米/秒。自然落差1275米。水能理论蕴藏量3.54万千瓦。中上游流经山区,河道弯曲,下游进入丘陵,河道宽浅。河床质为大石、粗沙等组成。

【蔡溪河】 修水支流。在江西省永修县中部。源出云山海拔925米之五老峰东南麓。南流折向东流经峡坪、罗神殿、蔡溪至艾城入修河。长34公里。中上游流经山区、丘陵,支流发育。下游河谷开阔,有灌溉之利。

【大桥河】 修水支流。在江西省武宁县东北部。源出武宁县北洪家坂附近山区。东流至马迹湾入瑞昌县,经瑞昌南郭、南义,复入武宁县双溪、大桥,至幸福山东北麓。注入柘林水库。河长约44公里。全程流经山区,支流呈羽状形分布,水量逐渐丰沛,河槽深窄,河口段可行驶小木船。

【碧田河】 修河支流。在江西省武宁县西北部。源出武宁县西北山区。东南流经路口、金水,至横路乡北港口注入柘林水库。河长约45公里,流域面积456平方公里。横路以上流经中低山丘,支流发育,呈树枝状河型。水量丰沛。流域建有下庄等三座小型水库等水利工程。主要支流有鲁溪等。

【罗溪河】 修水支流。在江西省武宁县南部。源出九岭山靖安县与武宁县之间分水岭北坡。西北流至石门又折而东北流,经罗溪,至黄坊入修河。全长64公里,流域面积326平方公里。自然落差1538米。水能理论蕴藏量1.68万千瓦,可能开发装机容量0.60万千瓦。干流河道顺直,支流发育于河道右岸。河口处为柘林水库尾间。

【澧溪】 修水支流。在江西省武宁县西北部。二源,均出自赣鄂边界分水岭,幕阜山脉海拔1447米之四面山南麓。二源平行南流,至上铺附近

汇为一水,又南流至澧溪街注入修水。长31公里。属山溪性常年河流。樱田以上支流发育,呈树枝状河型。下游河面宽20~30米。

【清江水】 修水支流。在江西省武宁县南部。源出武宁县西南银牌岭。北流经荷墩、太阳殿、龙石、大田,至清江镇入修河。长33公里。中下游支流发育。建有小型水库及渠道等水利工程。属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【三都水】 修河支流。又名洋港。在江西省北部。源出靖安、武宁、修水三县之间分水岭北侧。北流经修水县东部,至武宁县界入修河。全长54公里,流域面积300平方公里。多年平均流量7.34立方米/秒。自然落差1331米。水能理论蕴藏量1.38万千瓦。可能开发装机容量0.48万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.48万千瓦。河道浅窄,支流稀少。

【船滩水】 修河支流。在江西省武宁县西部边界。由四支溪水汇流而成。主源出赣鄂边界海拔1656米老鸦尖南麓。西南流折南流。经武宁县南岳,至船滩汇合北支,又南流至下车接左支,至莲圻纳入右岸桥头水,南至三都入修水。全长46公里,流域面积312平方公里。支流发育,水量丰富。河床内多焦石和粗粒沙。雨季可流放竹木排。

【安溪水】 修河支流。亦名安平水。又名黄沙河。在江西省修水县东南部。源出县南海拔1794米之大湖塘北坡,北流经黄坳,至安坪港入修河。全长66公里,流域面积500平方公里。多年平均流量14.3立方米/秒。自然落差1020米。水能理论蕴藏量2.25万千瓦,可能开发装机容量0.10万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。黄沙河以上支流发育,以下无大支流汇入。河口处西距修水县宁州镇6公里。

【淀江河】 修河支流。亦称武宁水、曾名东河,今名山漫水。源出铜鼓县西部山区。由三支流程相等的溪涧,东至铜鼓县排埠镇汇流而成。以南支梅洞溪较长为正源。东流经丰田乡、永宁镇、大墩等乡镇,在大墩乡大墩镇折向东北流,始称武宁水。至古桥乡金溪桥入修水县境。东北流,在修水县赤江乡注入修水。淀江河在铜鼓县境全长134公里,流域面积1780平方公里。多年平均流量51.4立方米/秒。自然落差1028米。水能理论蕴藏量3.87万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。《铜鼓县志》载:“淀江河,发源于排埠乡的血树坳,自西南流向东北,至古桥乡的金鸡桥流入修水。上段河床较陡,河床纵坡为0.57%,中段纵坡为0.16%,下段纵坡0.14%。多年平均径流量深999.7毫米,径流总量27244万立方米。”清光绪十六年(1890年)以前,航程直下鄱阳湖。清乾隆《宁州志》有:“永宁桥畔,帆樯

林立。”的记载。自清光绪十六年,大水暴发之后,河床淤浅,县城输出物杂,以竹筏仰赖,近数十年间,政府拨款,修整河道,赖以航至宁镇。主要支流有何市水等。

【何市水】 淀江河支流。又名赤江水。在江西省修水县南部。二源,均出自奉新与修水二县之间分水岭北坡。二源平行北流至何市街双港口汇合,又北流经何市,至赤江口注入山漫水,自天狗岭到赤江口。全长66公里,流域面积444平方公里。多年平均流量12.7立方米/秒。自然落差659米。水能理论蕴藏量1.34万千瓦。主要支流有沙洲街水等。

【北岸水】 修河支流。亦称百菖水。又名溪口水。在江西省修水县西北部。源出鄂赣边界修水县境九龙山南麓。南流经卢家垄、曲潭,至港口纳入卢坊水,又南流纳入横山水,在修水县焦驳滩附近注入修水。全长62公里,流域面积475平方公里。多年平均流量13.5立方米/秒。自然落差497米。水能理论蕴藏量1.11万千瓦。流域多山,溪口镇以上支流发育,主要支流有布下水等。

【东津水】 修水上游河源河段。在江西省西部。源出铜鼓县西南山羊尖紫茶坪。东北流折向东流,经铜鼓县东北部,修水县程坊、东津,至马坳双港口入修河。全长143公里,流域面积1126平方公里。多年平均流量31.4立方米/秒。自然落差606米。水能理论蕴藏量3.41万千瓦,可能开发装机容量3.4万千瓦。计划在东津乡山口附近兴建水电站1座,水电站装机容量3.4万千瓦。

【金沙河】 东津水支流。又名西河。在铜鼓县西北部。源出铜鼓县石桥乡与梁墩乡之间分水岭西北坡。西北流至梁墩乡上庄村折向东北流,经梁墩、高桥、棋坪等乡镇,至港口乡涂家坝附近进入修水县境称东津水。全长51公里,流域面积695平方公里。《铜鼓县志》载:“金沙河(又名西河,古称东津水),发源于大汾山林场的紫草坪,自西南向东北流,至港口乡的涂家坝流入修水县境,全长50.6公里,有支流15条,流经大汾山、高桥、花山、棋坪、港口等七个乡、场。金沙河上段河床纵坡为1.1%,中段为0.29%,下段为0.13%,多年平均径流深907毫米,平均径流总量59862万立方米。”此河道为山溪性常年河道,该县木材多经此流放至东津街,或入修河。

【杨津水】 修河支流。在江西省修水县西北部。源出幕阜山南侧修水县西北黄鹤尖。南流经杨津、大槽、至司前注入修河。长约45公里,流域面积350平方公里。多年平均流量11.2立方米/秒。杨津以上支流发育,呈树枝状河型。主要支流有洞下水等。

【渣津水】 修河支流。在江西省北部边界。源出湘赣、鄂赣三省边界海拔1511米之黄龙山北

坡。东北流经修水县温泉乡蕉洞,至全丰乡塘城向东南流,经古市,至渣津纳入大圻水、东港水之后,又东流至马坳汇入东津水。长约76公里,流域面积766平方公里。主要支流有塘湾水等。渣津水原作修水正源,因其长度不及东津水,故以东津水为修水正源。

【大桥水】 在江西省西北部。修水支流。源出湘赣边界西北坡。北流约10公里进入江西修水县境,又北流经修水县余墩乡书堂、上杉,至石坳折向东流至莲花街汇入渣津水。全长45公里。上游筑有红色水库等水利工程。

【东港水】 修河支流。在江西省修水县西部。源出海拔1156米大龙山北坡。西北流折北流,经靖林、东港至渣津汇合大桥水之后又东合渣津水。全长48公里,流域面积约300平方公里。河道曲折,多大弯,落差大,水流急。干流河道上建有水库等水利工程。

【螺子湖溪】 赣江支流。在江西省中部偏北。源出南昌市湾里区牛岭东南麓。东南流折向东流,经湾里区红星等地,在新建县穿行幸福水库后复入湾里区,又经新建县望城乡,在南昌市蛟桥乡鸡山西侧,扬子洲北注入赣江。主河道全长38公里,流域面积136平方公里。年平均径流量18326万立方米。河道几经弯曲,有支流13条,水源较丰富,建有水库多座。属半山溪性河流。有灌溉之利。

【溪霞水库】 在江西省中部偏北。位于新建县溪霞乡戴家垄与申家村两村之间的下庄湖溪中游河道上。1957~1973年建成。土石坝,坝高21米,长135米。控制流域面积86平方公里。总库容量5010万立方米,有效库容量3387万立方米。灌溉面积4.6万亩。建有干渠、支渠10条,总长136公里。具有防洪、养殖等综合效益。

【下庄湖溪】 赣江支流。在江西省中部偏北。源出南昌市湾里区梅岭海拔842米洗药坞北麓。北流折向东北流,经南昌市湾里区太平、梅岭等乡,在申家穿行溪霞水库进入新建县,至江家折向南流,经东化注入赣江。主河道全长46公里。流域面积839平方公里。年平均径流总量5789万立方米。中上游流经低山丘陵,支流发育,河宽10~20米,下游地势平缓,两岸多低矮荒山,河面宽20~40米,河床质为沙石等组成。建有中小型水库10座。有支流14条。属半山溪河流,有灌溉之利。

【赣江中支】 赣江下游分支。在江西省中部。西起南昌市塘山赣江大桥东侧,东至新建县东部分多支入鄱阳湖。主河道长约60公里,流域地势平坦,河道两岸为广阔平原。水流缓慢。雨季全程可通航。

【大沙坊湖】 在江西省北部。位于南昌县

与新建县界,赣江中支右侧。为南昌县所有。《余干县地名志》载:“大沙坊湖,在余干县西南南昌县境内,属鄱阳湖内湖。面积15平方公里,水深2米。因水落时常出现大面积沙滩荒洲,故称大沙荒湖,后误为今名。”

【赣江南支】 赣江下游分支。在江西省中部。西起南昌市塘山赣江大桥东侧,与赣江中支平行东流,东至南昌、新建、余干三县之间分多支入鄱阳湖,主河道长约65公里。河宽200米,一般水深8.6米。可常年通航。为南昌至余干、鄱阳的主航道。

【瑶湖】 在江西省南昌县尤口、麻丘两乡之间。《南昌县志》:“瑶湖,位于县境东北部,滁槎街南3.5公里处。面积17.77平方公里,水深2.5米,为本县最大内湖。”呈长形,最深处5米。湖水依西南渠道流入,北泄入赣江。1988年作坝,湖滨辟为南昌电厂蓄灰池。

【青山湖】 在江西省南昌市东郊,赣江下游右岸。面积约4.5平方公里。一般水深1.5米,最深达3米以上。南纳赣抚平原总干渠尾水,北通赣江。湖滨高楼林立,花草芳香,湖中游船,水中鱼跃,歌声鸟语,风景迷人。辟为游览湖。有养殖、灌溉之利。

【赣抚平原灌溉渠系】 在江西省中部。南起临川市大岗乡焦石抚河下游左岸。即在抚河干流河道上作拦河滚水坝,坝高9米,长4500米,抬高正常水位2米。设计流量106.76秒立米。总干渠沿抚河西侧,赣江下游东侧北流,经临川市北部,至丰城市与南昌县交汇处的三江镇附近分为左右岸5条干渠。第一条干渠从三江口附近总干渠左岸引水,灌溉丰城市东北部农田10余万亩。干渠长约7公里。第二条干渠在总干渠右岸三江镇岭前村引水,灌溉南昌县南部农田26万亩,渠长39公里。第三条干渠在南昌县岗前街渡槽处进水,灌溉南昌县向塘、向西、横岗等乡镇耕地面积23.54万亩,渠长21公里。第四条干渠从总干渠末端、南昌县桐林铺附近右岸引水,灌溉南昌市东郊农田26.68万亩。并为市郊罗家集镇一带工厂工业供水。第五条干渠为总干渠末端左支,除灌溉南昌市东北部郊区农田用水外,并提供市内工业用水。(东干渠自进贤县柴埠口抚河右岸引水,东北流至进贤县万家村附近分为两支,一支经进贤县张王庙,在罗溪西北入青岚湖,一支经文港、温圳,至太平渡附近入青岚湖。)总计配套工程有大、中、小水利建筑物1296座,灌溉渠道536条,总长达1500公里,总灌溉面积达200万亩。其中总干渠全长65公里。渠系航运可沟通赣、抚两大河流。航运渠道从总干渠中段南昌县天王渡,向西至南昌县市汉镇南约4公里通过船闸进入赣江,长14公里,沿途建闸三座,可通往100吨级船只。全部工程于

1958年动工,1966年完成。具有灌溉、防洪、排涝等综合效益。《南昌县志》:“该工程不仅用于灌溉,而且具有防洪、排涝等多种功效。灌区包括南昌、丰城、进贤3县和南昌市郊,是全省最大的水利工程。”

【抚河故道】 在江西省中部,自南昌县王家洲闸到八字脑。全长83.5公里,两岸有大堤,棠墅港以下,为其主要故道。原故道宽阔多支汊,抚河改道后,支汊均被堵塞围垦。故道建有岗前滚水坝和向塘铁路桥。《丰城县水利志》:“根据1958年赣抚平原综合开发工程规划要求,对抚河进行治理……堵塞抚河支流,开挖新河,兴建箭江口分洪闸和抚河两岸大堤,1959年基本竣工。”

【军山湖】 古名南阳湖。原湖中有日山、月山,亦名日月湖。元末朱元璋与陈友谅战于鄱阳湖,战船常在此出没,故名军山湖。在江西省进贤县偏北部,北邻南昌县。与金溪湖、青岚湖相通。南北长25公里,东西宽5公里。面积约220平方公里(32万亩)。水深3~5米。水产资源丰富。水源西有抚河等河流汇入,北经金溪湖泄入鄱阳湖。容积约12亿立方米。

【青岚湖】 古名洞阳湖,又名清南湖。因湖周多山林,岚为山中蒸气,后谐音为青岚湖。在江西省进贤县西北、南昌县南部,东与军山湖相通。呈弯长形。面积36平方公里。水深2.5~5米。西南接纳抚河等河流来水,北经金溪湖泄入鄱阳湖。系过水湖泊。水产资源较丰富。1958年,在青岚湖的英山岭至湖下村堵口,把青岚湖分成内外两个湖。湖名之来历,唐人有“树里岚湖一片明”之句,湖名殆出于此。

【外青岚湖】 在江西省南昌县塔城乡与进贤县张公乡之间。原为江西进贤县青岚湖一部分,1958年在青岚湖之英山岭至湖村筑坝,将湖一分为二,南为内青岚湖,北为外青岚湖。东与军山湖相通。面积42平方公里。一般水深1.6米。为抚河下游尾间。系平原过水湖泊。《进贤县志》:“外青岚湖是与南昌县的公共界湖。它西自南昌县的塔城乡,南到本县的张公乡,最北端是进贤县三阳乡石山村。水面面积约7万余亩,流经进贤县一侧长约28公里(除内青岚湖)。”

【内青岚湖】 在江西省进贤县北部,抚河下游尾间。又名英山湖。1958年,在青岚湖的英山岭至湖下村堵口而形成,即把青岚湖分成内外两个湖泊。内青岚湖东南端始于进贤县城北,西北止于英山。全长9公里,湖面宽约1.5~2公里。湖区以上控制集水面积390平方公里。低水位时,水面面积约2万亩。高水位时,水面面积达2.9万亩。蓄水量1000万立方米。

【东赣渠】 人工渠道。在江西省中部。抚河下游右岸。渠首南起进贤县柴埠口。北流,经进贤

县李渡、周坊、文港、温圳等地，址于泉岭。干渠全长30.03公里，底宽40米，底高程26~25.5米，引抚河之水，灌溉面积4.5万亩。引水流量62~80立方米/秒。

【洋坊湖】 亦作杨坊湖。《余干县地名志》载：“杨坊湖，因近进贤县杨坊嘴，故名。”在江西省进贤县与余干县之间，为两县界湖。位于余干县禾山、石溪头、涂家、进贤县二塘、盈塘等乡境。呈东西长形。湖岸海拔27米。长约10公里，宽6.3公里，面积约20平方公里。其中进贤县境13.3平方公里。一般水深2~4米。西南接纳雄岚峰山溪来水，东北与西河、三塘河相通。

【润溪湖】 在江西省余干县九龙乡西，北邻杨坊湖，东至眼牛岭，西至进贤县乌龟头，南至进贤县坂上村。湖面面积约8平方公里，湖水面积6平方公里，一般水深3米，最大水深5米。水产资源丰富。因近润溪得名。

【韩家湖】 在江西省北部。位于余干县西部禾山乡境内，西河西南岸，西近杨坊湖。湖面面积约10平方公里，现有水面面积约7平方公里，平均水深2米，最大水深4米以上。湖周地势平坦，现部分湖滨被围垦。旧属韩姓所有，故名。

【江家湖】 亦名前通湖。在江西省北部。位于余干县新生乡江家村前侧，北邻鄱阳湖。湖面面积约3平方公里，湖水面积2平方公里，平均水深2米，最大水深4米。水产资源丰富。因与鄱阳湖相通，故名。

【鲫鱼湖】 在江西省北部。位于余干县新生乡境内，赣江南支北侧。湖面面积约3.6平方公里，湖水面积2.2平方公里。平均水深2米，最大水深4米以上。为鄱阳湖西南岸内湖，因形似鲫鱼得名。

【独洲湖】 在江西北部。位于余江县新生乡境内的抚河与西大河汇合处东北侧。湖水面积6平方公里。平均水深1.5米，最深处3米以上。属鄱阳湖西南内湖，以处五个独立沙洲之北得名。鱼产富饶。

【杨林浆湖】 在江西省进贤县与余干县之间。大部分湖面在余干县西河右岸、三塘河北侧。《进贤县志》：“韩家湖位于三里乡六〇堤外，在本县一侧的水面约4000亩。”总湖水面积10平方公里，一般水深1.4米至2.6米。水源来自西河补给，东经王家、大塘等村镇泄入南疆湖。系鄱阳湖区西南部淡水湖泊之一。有养殖之利。《余干县地名志》载：“杨林浆湖，清时为杨、林两姓共有，因泥浆较深，故名。”1960年以后，部分湖滨垦开为田。

【三湖】 在江西省南昌县东部。南邻余干、新建县境，赣江南支右侧，临近林充湖。呈圆形。面

积3平方公里，属湖滨低洼积水湖。《南昌县志》载：“三湖，位于蒋港东北29公里，南接严家河。面积约3平方公里。”《南昌县地名志》：“三湖，原是三只小湖，后因地形变化，成为一湖，故名。”

【林充湖】 在江西省余干县北部边界，北邻南昌县，赣江南支右岸。位于程家湖、三湖之间。呈三角形。面积约5平方公里，一般水深1.5~2米。水产资源丰富。属鄱阳湖内湖。以紧靠林充洲得名。

【南湖】 在江西省北部。位于南昌县与余干县之间的赣江南支与黄波河之间，邻近西湖、程家湖。属余干县新生乡所辖。湖水面积5平方公里，平均水深2米，最大水深5米以上。以位于林充湖之南得名。水产资源丰富。

【西湖】 在江西省北部。位于南昌县东北边界，邻近南昌县界。黄波河之西。湖水面积8平方公里，一般水深2米，最大水深5米以上，为鄱阳湖内湖。以位于林充湖西侧，得名。水产资源丰富。盛产鱼虾。

【陈家湖】 在江西省进贤县北部。位于金溪湖、军山湖、韩家湖之间。1957年在松山至岭口之间堵口形成。南北长8公里，东西宽1~2公里，最大宽度5公里。汛期水面3.3万亩，容积1.2亿立方米。有养殖、灌溉之利。水产资源丰富。《进贤县志》：“陈家湖位于军山湖北，与金溪湖相连。”

【北口湖】 在江西省北部。位于余干县梅溪乡西部，抚河下游右岸，西河北端之间，邻近金溪湖。湖面面积约6平方公里，水面面积4.8平方公里，平均水深3米，最大水深5米以上。为鄱阳湖西南内湖。以位于金溪湖口之北得名。水产资源丰富。

【王罗湖】 在江西省北部。位于余干县梅溪乡抚河下游与南河之间，北邻程家湖，南为金溪湖。湖水面积9平方公里，平均水深2.5米，最大水深5米以上。属鄱阳湖区西南内湖。湖区地势低洼，湖周大小湖泊星罗棋布，河网交错，水产资源丰富。为王、罗两姓所有，得名。

【金溪湖】 在江西省进贤县北端，北为南昌县，抚河下游尾间。南与陈家湖，西与军山湖、青岚湖等湖泊相通。湖岸海拔24米。南北长16公里，东西最大宽度13公里，面积约65平方公里，其中进贤县八万亩。平均水深1.3~1.7米。西南接纳军山湖、青岚湖来水，北经康山河泄入鄱阳湖，水产资源丰富。《进贤县志》：“金溪湖位于进贤县北端，是本县和南昌两县的公共界湖，属鄱阳湖的一部分，从军山湖大堤至大湖口，南北长16公里。进贤县一侧的湖面约有8万亩左右。”

【草湾湖】 在江西省余干县西北部。位于康山河与林充湖、程家湖之间。呈不规则长窄形。面积约5平方公里。系鄱阳湖滨湖地区湖泊之一。水

产资源较丰富。《余干县地名志》载：“草湾湖在本县新生乡境内。面积5平方公里，水深1.5米，为鄱阳湖内湖。因湖岸为草洲所围得名。”

【程家湖】 一名程家池。在江西省余干、南昌两县之间，大部分在余干县境内。东与草湾湖为邻。面积约8.2平方公里。系鄱阳湖滨湖地区湖泊之一。亦有水产之利。水深2.5米。属鄱阳湖内湖。旧属程姓，故名。”

【抚河】 江西五大河流之一。古称盱水，又称盱江、建昌江，又名武阳水、汝水。《余干县地名志》载：“抚河，以源出抚州得名。”在江西省东部。源出广昌、石城县、宁都三县之间分水岭荣华峰东侧里木庄山谷。东北流经广昌，北流称盱江。又北流至甘竹、进入南丰县，经南城、临川，至抚州市新四（下源村）附近纳入宜黄水、宝塘水，始名抚河。经丰城县东，进贤县李家渡，温圳，南昌县三江口、梁家渡，穿过浙赣铁路，至米垄分两支，右支注入青岚湖，左支经武阳、泾口与塘南之间会金溪湖（右支）之水，又北流经余干县康山，分二支入鄱阳湖。全长352公里，流域面积16800平方公里。多年平均流量483立方米/秒。自然落差426米。水能理论蕴藏量21.43万千瓦。流域已建水电站3座，装机容量4.27万千瓦。南城以上为上游，临川县以下为下游，临川至南城为中游。上游流经山区丘陵，河宽200—450米，平均坡降0.7‰，河床以砂砾为主体，泥石相间。两岸林木稀少，泥沙下倾，河床日渐淤高，与公路农田相齐。上游主要支流有长桥水、青铜港、瞿溪河、密港水、石咀水、九剧水、沧浪水等。上游主要水利工程有洪门水库等。中游流经半丘陵和平原地带。《临川县志》：“抚河平均河宽500米，最宽为900米。河道坡降平缓，河床冲积严重，河道宽而浅，沙洲多，故排洪能力较差，洪水季节，水位均高于两岸农田。从青泥以下，两岸均有圩堤，保护村庄和耕地。”河床中主要以粗、细沙组成。中游主要支流有黎滩河、龙安水、茶亭水、桐埠水、金溪水、崇仁河、宜黄水等。中游先后建有金临渠、赣抚平原总干渠，灌溉农田二百余万亩。下游流经平原地带，沿河两岸为大面积农田，河道宽阔，水量丰沛，河网交汉，人工渠道遍布。广昌以下，可通民船、木筏，抚州市以下汛期可通百吨以上机轮船。《丰城县水利志》载：“抚河是全省五大河流之一。1973年实测李家渡河底标高为22.8米。1977年3月28日李家渡水位24.58米，最小流量0.05秒立方米，最小流速0.09米/秒，为最小值。1982年复测河底标高22.79米，同年6月18日抚河洪峰到达本县境内，王家洲水位达31.96米，通过流量8480~8490秒立方米，最大流速达1.78秒米，相当于10年一遇洪水标准。”

【东乡水】 抚河支流。又名南北港，亦名云

山河、北港。二源，北源出自东乡县东北部山丘。西流穿过幸福水库，至马墟折而北流，在临川县罗湖镇汇合南源。南源出自金溪县崇岭。北流汇合北源之后，流经临川县北入抚河。全长117公里，流域面积1411平方公里。平均河宽70米，最宽处90米，多年平均流量85立方米/秒。水系紊乱，支流发育。因位于南河之北，故名北港。明、清时代又称三港水。

【何坊水库】 在江西省东乡县西北，抚河支流北港河支流上。1958年12月建成。粘土斜墙坝，最大坝高16.5米，顶长385米，宽6米。控制流域面积14平方公里。总库容量1090万立方米，有效库容量250万立方米。因水库内原有上河坊村，故初名何坊水库。1960~1975年改称东铜水库、东铜水库，1975年后恢复何坊水库原名。

【幸福水库】 在江西省东乡县孝岗镇东南5公里北港上游河道上。1957年动工，1958年秋建成。均质土坝，最大坝高21.2米，顶长315米，宽7米。控制流域面积40.58平方公里。总库容量4800万立方米，有效库容量2550万立方米。设计灌溉面积5万亩。建有水电站一座，装机二台，容量226千瓦。主要水利配套工程有：干渠2条，总长18.5公里，支渠24条，总长160公里。是以灌溉为主，兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【青田港】 抚河支流。又名南港、南河。在江西省金溪、东乡等县境。源出资溪县与金溪县边界海拔1278米云峰北麓。西流折北流经资溪县北部边界，北流进入金溪县境。河水北流经黄通，穿过高坊水库，又北至东乡县合东乡水北入抚河。全长66公里。流域面积546平方公里，其中东乡县境130平方公里。河宽50~60米。最大流量1300立方米/秒，枯水流量0.1立方米/秒，大旱年常断流。因位于东乡县境以南和北港以南，故名。

【梦港】 抚河支流。在江西省临川县境内。源出连源乡百叶湖，北流经连源、荣山、河埠，至东馆纳入右支，至嵩湖乡下聂村入抚河。《临川县志》载：“梦港，是我县南部一条重要河流，全长38公里，流域面积450平方公里，一般河宽30米。河道坡陡水浅，只可流放竹木。上游是本县的竹木产区，中下游是重要的商品粮产区。”

【金临渠】 人工渠道。原名临川渠。在江西省中部，抚河中游东岸。渠首南起金溪县浒湾镇疏山，引抚河之水沿抚河右岸北流，灌溉金溪县浒湾、临川市流坊、鹏溪、湖南、洋洲、孝桥、华溪、罗针等乡镇农田，在临川市城前圩仍入抚河。干渠全长50公里。灌溉面积17.6万亩。1957年8月1日动工，1958年3月11日竣工。主要水利配套工程有水闸、渡槽、水电站、倒虹管、抽水机站等。

【金溪水】 抚河支流。在江西东南部。源

出金溪县与资溪县两县之间分水岭西北麓。北流折向西北流,经金溪县珊城、蔡家岭、荀家、琅琊等地,在浒湾西南注入干流。全长 31 公里,流域面积约 269 平方公里。主河道形回弯曲,支流发育。金溪县珊城镇以下,建有灌溉渠道,沟通芦河干流。河口处邻近金临渠。属山溪河流。有灌溉之利。

【芦河】 亦名汝水。抚河支流。在江西省东部。二源,南源出自资溪县西南海拔 1108 米大竹山北麓。北流称石峡河,经石峡,南城县水口、沙洲等地,在资溪县欧溪镇西北侧汇合东源,东源出资溪县与金溪县之间海拔 1233 米东岗山西南麓。西流,经资溪县嵩市镇,在欧溪汇合南源后,主河道西流折向北流,经金溪县芦河、梧桐等乡镇,在金溪县西部分支注入干流。以石峡河源,全长 58 公里。流域面积约 560 平方公里。中上游流经中低山区,河道曲折,河谷较深,支流发育,下游建有灌溉渠道,干流不甚明显。属山溪常年河流,有灌溉之利。《南城县地名志》载:“芦河,因源自泸溪(今资溪县境),故名泸河,后谐音称今名。又因流经珀环境内,亦称珀玕水。”

【崇仁河】 抚河支流。又名宝塘河、宝塘水、崇仁水、公溪水。在江西省中部。源出乐安县西北山区。东南流经乐安县戴坊、梅溪,至公溪镇附近进入崇仁县境。东流经谢坊、罗溪,绕过县城东,经沙堤、大塘、孙坊,在白路村进入临川县,在抚州市四新(下源村)注入抚河。全长 157 公里,其中乐安县境长 40 公里,崇仁县境长 105 公里,临川县境长 11 公里。抚州市境长 1.3 公里。总流域面积 2660 平方公里。自然落差 134 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦。进入崇仁县崇仁河宽 200—350 米。最大洪峰流量 5670 立方米/秒。淤积严重。年平均河床抬高 0.026 米。主要支流有贯桥河、相水、西宁水等。

【贯桥河】 崇仁河支流。又名六家桥水,亦名孤岭水。源出崇仁县北山丘地。南流经礼陂、郭圩、艾坊,至六家桥附近的仙洲村注入崇仁河。全长 48 公里,河宽 15—50 米。干、支流建有小水库 7 座,小水电站 4 座。流域植被复盖率达 68%。沿河两岸大部分农田引水自流灌溉。支流发育,水量丰沛。《崇仁县地名志》载:“孤岭水,源于县东南礼陂公社孤岭山区,故名。”

【宝水渠】 人工渠道。在江西省中部。西南起自崇仁县巴山镇西 4 公里处西宁水东岸,拦截西宁水东北流,经石庄、巴山、沙堤、孙坊、白路等乡镇,干渠全长 99 公里。灌溉面积 6 万亩。拦河坝为钢筋混凝土坝,坝高 5.5 米,长 100 米,宽 10.6 米。控制流域面积 580 平方公里。此渠始建年代久远。《崇仁县地名志》载:“宝水渠,始建于隋朝,百姓视水如宝,故称宝水渠。解放后浚疏过两次。现今之拦河坝、进水闸、倒虹吸管、干渠等主要工程,系 1963 年

11 月至 1965 年 3 月先后建成。”

【石路水库】 在江西省中部。位于崇仁县左港垦殖场与孙坊乡之间的崇仁河支流上。1958 年动工,1959 年基本建成。均质土坝,最大坝高 14.5 米,顶长 590 米。控制流域面积约 140 平方公里。总库容量 1228 万立方米。灌溉面积 1 万亩。主要水利配套工程有灌溉渠道、桥涵、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【港河水库】 在江西省中部。位于崇仁县河上乡境崇仁河支流上。1958 年 10 月动工,1959 年建成。均质土坝,最大坝高 24 米,顶长 500 米。控制流域面积 37.5 平方公里。总库容量 3030 万立方米。有效库容量 2010 万立方米。有效灌溉面积 2.5 万亩。建有水电站一座,装机容量 200 千瓦。具有防洪、养殖、发电等综合效益。

【相水】 崇仁河支流。又名凤岗水。在江西省中部。源出乐安、宜黄、宁都三县之间的乐安县鸭公嶂东麓。北流称谷冈河,至崇仁县与西宁水汇合后,东流入崇仁河。干流全长 106 公里,其中崇仁县境内长 65 公里。流域面积 579 平方公里。多年平均流量 19.3 立方米/秒。自然落差 905 米。水能理论蕴藏量 1.4 万千瓦。可能开发装机容量 0.30 万千瓦。

【东源桥水】 崇仁河支流。在江西省崇仁、临川县境。源出道珠岭大洞源附近山丘。流经临川县东源桥,始名东源桥水。东北流进入崇仁县,经孙坊、白路至汀桥,折向东南流注入崇仁河。全长 33 公里,河宽 10—26 米,坡降 1.90%,季节性变化大,夏季常有水灾,冬季枯竭无水。

【左港水】 崇仁河支流。源出江西省崇仁县北三山乡王秋峰西南麓。南流经罗山、三山,穿过赣抚铁路,在左港注入崇仁河。长 30 公里,流域面积 137 平方公里。河宽 7—30 米。坡降 5.67%,干、支流上近 10 年间先后建有小型水库 4 座,小水电站 11 座。灌溉条件较好,沿河两岸可自流灌溉。

【西宁水】 崇仁河支流。在江西省乐安、崇仁县境。源出乐安、永丰县分水岭东坡。上游东流称公陂河。穿过乐安县东北部,在谢坊附近进入崇仁县。东流至石庄附近汇入崇仁河。长 53 公里。平均坡降 0.70%,支流河道上建有小水库 4 座,小水电站 6 座,装机容量 112 千瓦。

【宜黄水】 抚河支流。又称宜黄河。在江西省宜黄、临川二县境。源自宜黄县新丰龙源山谷间,西流至新丰又折向北流称黄水,经宜黄县候坊、黄陂、二都在县城郊汇合宜水之后始名宜黄水。北流至梅坊进入临川县境。在崇仁县航埠沿两县边界北流,进入临川县境,经秋溪、县城北,在四新下源村注入抚河。全长 166 公里,流域面积 5120 平方公里。自

然落差420米。多年平均流量159立方米/秒。水能理论蕴藏量4.60万千瓦,流域地势平缓,水系发育。主要支流有宜水等。

【宜水】 宜黄水支流。在江西省宜黄县境。源出南丰县界海拔1761米军峰山东麓。东北流折向北流,在宜黄县凤冈镇附近注入干流。全长67公里,流域面积411平方公里。多年平均流量13.7立方米/秒。自然落差420米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦,可能开发装机容量0.16万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.32万千瓦。

【黄水】 宜黄水支流。在江西省中部。源出南丰县界。西流折北流,经宜黄县西北部,至凤冈镇汇合宜水称宜黄水。长约70公里,流域面积2466平方公里。河道顺直,水系发育。主要支流有鹿冈水、山前水等。

【黄狮渡水】 抚河支流。在江西省中部偏南。源出金溪县南部山区。西北流折向北流,经珊城、苟家等地,在浒湾镇西侧注入干流。全长58公里,流域面积541平方公里。多年平均流量16.8立方米/秒。自然落差403米。水能理论蕴藏量1.36万千瓦。

【盱江】 曾名汝水,又名盱水、盱江。明正德《建昌府志·地理志》已有盱江之名。抚河上游河段。在江西省东南部。源出广昌与石城、宁都三县里下注山谷。干流由干善港、古竹港、长桥水、头陂港、尖峰港、石梁港、塘坊港等汇合而成。主河道北流,经广昌、南丰、南城、临川等县市。上游广昌县境河段长79公里,流域面积1567平方公里。河宽70~480米。常年平均水深0.5米。最大洪峰流量2480立方米/秒(1962年5月27日),最小流量2.58立方米/秒(1963年6月)。水能理论蕴藏量38.071千瓦。含沙量0.142公斤/立方米。以广昌至南城河段为盱江河段,南城县境以下始称抚河。

【黎滩河】 抚河支流。又名三川水。在江西省中部偏南。源出武夷山脉西北麓。北流经黎川县城,穿过洪门水库,在南城县建昌镇附近入干流。全长92公里,流域面积1365平方公里。多年平均流量46.8立方米/秒。自然落差1138米。水能理论蕴藏量4.44万千瓦。可能开发装机容量4.08万千瓦。已建洪门水库等2座水电站,装机容量3.95万千瓦。流域多山,水系发育。主要支流有龙安河、中川水、东川水等。

【桐埠水】 黎滩河支流。在江西省东南部。源出赣闽边界武夷山脉海拔1212米关刀山西北麓。北流折向西流,经资溪县乌石镇、刘家湾、桐埠等地,在南城县太平源西北注入洪门水库。全长31公里,流域面积约150平方公里。干流河道受大竹山所阻,形成牛轭形弯曲。主要支流有株溪水等。

【洪门水库】 在江西省东南部。位于南城

县与黎川县两县之间黎滩河下游干流河道上。大坝建在南城县洪门镇东约2公里处,西北距南城县建昌镇22公里。1958年7月1日动工,1960年蓄水,1962年停建,1964年复工,1969年7月竣工。粘土芯墙沙壳坝,最大坝高38.4米,顶长281米,宽5米。控制流域面积2376平方公里。建有水电站一座,设计装机容量37500千瓦。灌溉面积30万亩。库区汇入主要河流有茶亭水、桐埠水、竺油水等。具有防洪、养殖、发电等综合效益。因坝址附近洪门镇,得名。

【麻源水库】 在江西省东南部。位于南城县建昌镇西7公里处的麻姑山麓。坝址建在万坊乡麻源坑村附近的盱江支流上。1958年7月动工,1959年3月建成。土石坝,最大坝高37米,长145米。控制流域面积36平方公里。总库容量2700万立方米。有效灌溉面积3万亩。主要水利配套工程有:渠道、桥涵、水闸等。具有防洪、养殖、发电等综合效益。《南城县地名志》载:“麻源水库因建在麻源坑得名。”

【徐坊水库】 在江西省偏南部。位于南城县南部塔里乡塔里村附近盱江支流上。1959年11月动工,1960年5月建成。土石坝,最大坝高25米,长178米。控制流域面积15.1平方公里。总库容量1390万立方米。灌溉面积1.4万亩。建有水电站、总干渠和干渠。具有防洪、养殖、发电、灌溉等综合效益。因坝址建在徐坊村得名。

【上塘河】 盱江支流。在江西省东南部。源出南丰县与黎川县之间分水岭西北侧。北流折向西北流,经南丰县邱坊、东坪等地,南城县上塘镇,在南城县良湖西北侧注入干流。全长39公里,其中南城县境长19公里。总流域面积约150平方公里。全程流经低山丘陵,河道弯曲,支流发育,建有多座小型水库等水利工程。清道光《南城县志》载:“上塘河,因水至田螺石入盱,故称田螺石水,后因主要流域在上塘境内,易称今名。”

【龙安河】 黎滩河支流。在江西省中南部。源出赣闽边界武夷山东端。东北流至黎川县城折而北流,在黎川县王家山附近入干流。全长57公里,流域面积536平方公里。多年平均流量18.0立方米/秒。自然落差310米。水能理论蕴藏量2.11万千瓦。河道顺直,支流发育,呈树枝状河型。河口处为洪门水库尾间。一般河宽15~20米。建有向阳、红卫水库、水电站等水利工程。属山溪性常年河流。主要支流有樟溪等。

【资福河】 黎滩河支流。在江西省中南部。源出武夷山脉黎川县境内华山西北麓。西北流折向北流,经黎川县洵口、华山、炉油等地,在南城县严和附近注入洪门水库。全长46公里。其中黎川县境长

43公里。流域面积约330平方公里。一般河宽15~20米。洵口以上流经山区,河谷深窄,河床陡峻,水流湍急,以下为山区丘陵,河口处为洪门水库尾间。属山溪性河流。有灌溉之利。

【燎源水库】 在江西省偏南部。位于黎川县中部栗塘乡的黎滩河支流上。1958年动工兴建,1960年建成。块石坝,最大坝高21.4米,宽9米。控制流域面积约46平方公里。总库容量1602平方公里,设计灌溉面积4280亩。建有水电、灌溉渠道等水利工程。具有防洪、养殖、灌溉和发电等综合效益。

【沧浪水】 盱江支流。在江西省南部。源出黎川县西南部,西城附近山区。北流折向东流,经南丰县南部,穿过潭湖水库,在洽湾附近注入干流。全长49公里,流域面积630平方公里。流域多中低山丘,水系发育,河道曲折多弯,河槽浅窄,水量丰富。干流河道上建有潭湖水库等水利工程。

【九剧河】 盱江支流。在江西省南部。源出福建省武夷山脉打鼓峰东北麓。东北流折向北流,经南丰县田垞、太和镇,在南丰县琴岭镇与下坊之间注入干流。河长54公里,流域面积767平方公里。河道顺直,呈树枝状河型。支流发育。水量较丰沛。

【古竹港】 盱江支流。在江西省偏南部。源出南丰县与广昌县之间的翠雷山南麓。南流折向东流,经广昌县洽港、苦竹等乡村,穿行青桐水库,在长生桥附近注入盱江。全长37公里,流域面积约300平方公里。河宽10~20米,水深0.3~0.7米,流速0.3~0.5立方米/秒。最大洪峰流量1.467立方米/秒,最小枯水流量0.39立方米/秒。河床质上游多砾石,下游多粗沙。系常年山溪河流。主河道呈半月形弯曲,支流发育,水源充足,建有青桐、杨渡水库及水电站和青甘灌溉渠道等水利工程。

【青桐水库】 在江西省南部。位于广昌县新人坪、苦竹镇之间的盱江支流古竹港中游河道上。1958年秋动工,1961年3月建成。粘土心墙坝,最大坝高29.5米,顶长107米,顶宽4米。集水面积100平方公里。总库容量2395万立方米,有效库容量1370万立方米。建有灌溉渠道4条,总长22公里。有效灌溉面积1.8万亩。坝后式水电站一座。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【长桥水】 亦名长桥港。盱江支流。在江西省南部。因流经地有长桥而得名。源出武夷山脉西北麓。西流折向北流。经广昌县刘家山、水南圩、长桥等地,在县中坊注入干流。全长39公里,流域面积146平方公里。河宽10~30米,水深0.5~1米。最大洪峰流量1.036立方米/秒,最小枯水流量0.29立方米/秒。河道弯曲。属山溪常年河流。不通航。建有下埠、中坊二水库,水电站等水利工程。

【头陂港】 亦名秀岭水。因流经地有头陂

镇,故以镇名得河名。盱江上源之一。在江西省南部。源出广昌、宁都两县之间的仙桃山东南麓。东南流折向东流,经广昌县头陂、中梅岭、杨家、小港等地,在县棋盘潭注入干流。全长33公里,流域面积241平方公里。河宽10~20米,水深0.5~0.7米。最大洪峰流量1607立方米/秒,最小流量0.49立方米/秒。流域多中低山丘。水土流失较严重。主要支流有大陵港等。有灌溉之利。

【尖峰港】 又名中洋港。盱江支流。在江西省南部。二源,均出自武夷山脉西北麓。二源平行西流,在广昌县下坊附近汇合后,主河道折向西北流。经文会等地,在广昌县巴口桥附近注入干流。全长32公里,流域面积146平方公里。河宽10~45米,水深0.4~0.8米,最大洪峰流量1206立方米/秒,最小流量0.29立方米/秒。中上游流经中低山区,河谷深窄,下游为丘陵地带。河床质为砾石、粗沙等组成。

【驿前港】 又名龙井水、天井里水、巴溪,亦称盱源港。盱江上源之一。在江西省南部。源出广昌、石城两县之间分水岭东南麓。东南流折向东流,经广昌县驿前、河东、官坊、东坑等地,在赤水镇店上附近汇合塘坊港。河长32公里,流域面积203平方公里。河宽10~70米,水深0.5米。最大洪峰流量372立方米/秒,最小流量0.08立方米/秒。流域多山,支流发育,水源充足,建有龙井、青音水库等水利工程。

【塘坊港】 盱江上源之一。在江西省南部。源出武夷山脉广昌县塘坊乡熊坊村东侧。西流折向西北流,经广昌县熊坊、塘坊、大株、上横山等地,在店上附近汇合驿前港。全长31公里,流域面积161平方公里。河宽10~50米,水深0.6米。最大洪峰流量1389立方米/秒,最小流量0.32立方米/秒。河床质为砾石、粗沙等组成。大株以上流经山区,河谷深切,比降大,水流湍急。下游地势较平缓。为山溪性常年河流。有灌溉之利。

【锦江】 赣江支流。亦名锦河。在江西省西部。源出宜春县北部,东流折东南流,经宜春县山楚、西山。又东流进入万载县称蜀江。《万载县志》:“沙潭均车以上的锦江上游河段称蜀江,为县内主要干流,境内全长77.5公里,流域面积1480平方公里。”自西向东流,经株潭、潭埠、大桥等地,又经高安、丰城等县,在丰城、新建两县之间,南昌县市汉镇对岸,注入赣江。全长294公里。平均坡降0.256‰。集水面积8103平方公里。多年平均流量222立方米/秒。自然落差391米。水能理论蕴藏量6.98万千瓦,可能开发装机容量3.60万千瓦。蜀江以上为上游,上高至高安县城为中游,高安县以下为下游。上游河段主要支流有黄茅河、白水河、大桥水等。中游河段有

长塍港、耶溪河、棠浦港等。下游河段有,苏溪等。流域内修建主要水利工程有三兴水库、马岚水库、矿山水库、上游水库、碧山水库和跨越上高、高安等县境的锦惠渠等。锦江是赣江中下游西部地区一大支流,沿河两岸均为粮食高产县。丰城县松湖街,汛期可通船,冬季河床基本干涸。

【药湖】 又名浞湖。在江西省丰城县北部,北邻新建县,南距南昌县约20公里。位于锦江下游与赣江之间。湖岸海拔229米。呈东西长形。湖区以上集水面积375平方公里,容积4236万立方米。上纳圳头、湖塘、石溪、尚庄等山溪河流来水,北泄入锦江。湖水中有钉螺孳生,系平原过水淡水湖。有养殖和灌溉之利。

【车塘水】 锦江支流。在江西省西北部。源出安义县、南昌市湾里区和新建县之间分水岭东南麓。东南流折向南流,经新建县璜溪、石埠、车塘等地,在新建县新塘与桐岗夏家之间汇合万寿宫水,南入锦江。主河道全长34公里,流域面积约130平方公里。中上游流经低山丘陵,支流发育,下游地势平缓,河道窄浅,水流缓慢。干、支流建有梦山、肖峰等中小水库多座及灌溉渠道等水利工程。

【幸福水库】 在江西省偏北部。位于新建县望城乡锦江下游支流上。1973年前建成。粘土心墙坝,坝高18.5米,顶长687米,宽4.5米。控制流域面积30平方公里。总库容量2068万立方米,有效库容量1124万立方米。灌溉面积3.8万亩。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【肖峰水库】 在江西省偏北部。位于新建县石埠乡欧阳村锦江下游支流上。1973年前建成。粘土心墙坝,坝高21.4米,顶长674米。控制流域面积16平方公里。总库容量1576万立方米,有效库容量920万立方米。灌溉面积2.5万亩。建有总干渠、干渠总长41公里。其右干渠通往西山乡与梦山水库渠道相沟通。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【万寿宫水】 锦江支流。在江西省西北部。源出安义、新建两县之间分水岭海拔369米桃花岭东南麓。东南流折向南流,经新建县西山、喻家、新塘等地,在新建县下村凌家以南约5公里处注入干流。全长40公里,流域面积约230平方公里。中上游流经低山丘陵,河道窄浅,下游地势平缓,河口段低洼多湖泊,常有水害。新建县西山万寿宫在其上游左侧。

【锦惠渠】 在江西省西部。西起上高县西,分锦江之水东注,经上高县界埠、极埠,高安县灰埠、黄沙岗、蓝坊,在新建县石岗镇河头村东约2公里处仍入锦江。全长约50公里。为1955年人工开挖的灌溉渠道。沿程与蒙山、矿山、莲花塘等水库相串通。水量丰沛。灌溉农田20余万亩。

【朱坊水库】 在江西省偏北部。位于新建县石岗乡朱坊村锦江下游支流上。1971年前后建成。粘土心墙坝,坝高11.5米,顶长1080米。控制流域面积12.3平方公里。总库容量1179万立方米,有效库容量904万立方米。灌溉面积2万亩。建有干渠、支渠8条,总长30公里。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【碧山水库】 在江西省高安县东方红乡的锦江支流上。1957年动工,1958年4月建成。粘土心墙坝,最大坝高19.55米,长376米;副坝一座,高12.66米,长50米。坝址以上集水面积26平方公里。总库容量1500万立方米。灌溉面积2.4万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,长36公里。输水管、溢洪道、桥涵、水闸等。是以灌溉为主,兼顾防洪、发电等综合效益。

【斜溪】 锦江支流。在江西省西部。源出高安县北部易山南麓。南流高安县万家、丁家、塔水等地,又南入干流。全长31公里,流域面积146平方公里。流域地势平缓,支汊众多,渠道纵横。中游左岸有渠道与碧山水库相沟通,右岸有上游水库干渠沟通。有灌溉之利。

【村前水】 锦江支流。在江西省高安县西北部。源出奉新县与高安县之间分水岭南侧,海拔816米华山寨。南流经华林,穿过上游水库,经村前等地至杨墟乡岩上村注入锦江。全长约43公里,流域面积396平方公里。多年平均流量16.6立方米/秒。流域地势平缓,上游流经低山丘陵,水量较丰富。干流河道上建有上游水库;下游两侧渠道纵横,有灌溉之利。

【芳里水库】 在江西省宜丰县新庄乡里村。拦截锦江支流苏溪之水。东南流灌溉新庄乡农田面积1.3万亩。1966年正式动工兴建,1974年竣工。均质土坝,坝顶高程106.5米,最大坝高26.5米,坝顶长180米,顶宽6.5米。副坝2座,坝高21.5米。坝址以上集水面积14平方公里。最大库容量1292万立方米,有效库容量1032万立方米。主要配套工程有溢洪道,导流涵管、总干渠、东干渠、西干渠和南干渠;坝后式水电站1座,装机容量100千瓦。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【上游水库】 在江西省高安县湖城乡锦江支流村前水上游河道上。1958年动工兴建,1962年基本建成。均质土坝,最大坝高28.1米,顶长380米,顶宽6米。坝址以上集水面积141平方公里。总库容量1.755亿立方米。有效库容量1.285亿立方米。灌溉面积17.57万亩。主要水利配套工程有:总干渠1条,长14公里,干渠3条,总长74.5公里。副坝7座、渡槽、桥涵、水闸等。

【棠浦港】 锦江支流。又名棠浦河。旧称

棠浦江。在江西省宜丰县东南。源出县东北云峰坛北坡,西流经同安、花桥、棠浦、泗溪等乡镇,在袁埠村注入锦江。长约60公里,流域面积576平方公里。流域地势平缓,海拔高程在206~1028米之间。建有马岗、丰产水库和灌溉渠道等水利工程。主要支流有社溪水等。

【丰产水库】 在江西省宜丰县澄塘乡钩下村茶田,拦截棠浦河支流彭源溪之水。1958年10月开工,1959年9月竣工。均质土坝,最大坝高23米,长225米,顶宽6.5米。坝址以上集水面积48平方公里。总库容量1900万立方米,有效库容量1357万立方米。灌溉耕地面积1.2万亩。建有坝后式水电站1座,装机2台,容量325千瓦。主要配套工程有总干渠、东干渠、西干渠、南干渠、渡槽、分水闸、泄洪闸等。渠道总长达600多公里,具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【蒙山水】 锦江支流。在江西省西部。源出上高、新余两县之间海拔1004米白云峰东北麓。东北流折向东流,经上高县蒙山、城陂,在高安县华阳镇东约4公里处,注入干流。全长38公里,流域面积约300平方公里。中上游流经低山丘陵,支流发育,下游在华阳镇附近与锦惠渠相交汇后,水量小。流域建有蒙山、矿山两座中型水库及多座小型水库。有灌溉和调节锦惠渠用水等作用。

【矿山水库】 在江西省高安县与上高县之间的蒙溪中游三叉港上游河道上。1958年动工兴建,1963年建成。粘土心墙坝,最大坝高15.78米,长350米,副坝5座。坝址以上集水面积33平方公里。总库容量3591万立方米。有效库容量2389万立方米。灌溉面积3万亩。主要配套工程有:输水管、溢洪道、渠道、水闸、桥涵等。

【南港水】 锦江支流。在江西省分宜县东南部。源出分宜县界上高长坑,东北流经上高县马湖乡,穿过南港水库,经江口镇,在锦江镇楼下与白沙湾之间注入锦江。全长42公里,其中分宜县境长4公里。总流域面积246平方公里。河道弯曲,河槽浅窄,支流发育而短足。建有多座小型水库及灌溉渠道。主要支流有老屋水等。

【耶溪河】 锦江支流。又名宜丰河。在江西省宜丰县中部。源出九岭山海拔1445米石花尖与野猎伏二峰之间,由诸溪汇流而成。干流自北向南,流经院前、潭山过天宝藏松溪河,绕过宜丰县城西始名耶溪河,至凌江口附近注入锦江。全长67公里,流域面积738平方公里。多年平均流量25.9立方米/秒。自然落差976米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦,可能开发装机容量0.60万千瓦。河道曲折,支流发育,水量丰富。流域建有光华、双峰水库和渠道等水利工程。

【光华水库】 在江西省宜丰县石市乡东北部。拦截耶溪支流界溪河之水,东南灌溉石市、黄花、梨树等乡村耕地面积0.7万亩。1973年9月动工兴建,1974年9月竣工。均质土坝,坝顶高程80米,最大坝高22米,长280米,顶宽6米;副坝6座,坝高一般在4~5米。平均坝长50米。坝址以上集水面积15.6平方公里,总库容量1620万立方米,有效库容量1190万立方米。主要配套工程有总干渠、东干渠、南干渠、西干渠、渡槽、隧洞等。水电站1座,装机容量12千瓦。具有灌溉、防洪、养殖、发电等综合效益。

【双峰水库】 在江西省宜丰县双峰乡境。拦蓄宜丰河支流双峰溪之水。1966年11月动工,1971年10月竣工。土石混合坝,坝顶高程269.2米,最大坝高36.7米,坝顶长128米,顶宽6米。坝址以上集水面积35平方公里。总库容量1606万立方米,有效库容量1124万立方米。是以发电为主,设计装机容量3660千瓦。主要配套工程有溢洪道、导流涵管等。具有防洪、养殖等效益。系双峰溪水梯级开发的调蓄水库。

【长滕港】 锦江支流。又名芳溪水。在江西省西部。源出宜丰县与铜鼓县分水岭南麓。南流经宜丰县北部,至上高县界入锦江。河长62公里,流域面积476平方公里。多年平均流量16.4立方米/秒。自然落差721米。水能理论蕴藏量1.47万千瓦。上游支流发育,河源处为官山自然保护区;下游干流两侧有灌溉渠道。

【大丰水库】 在江西省宜丰县芳溪乡大丰田。拦截长滕港支流洪源槽溪之水,东南灌溉芳溪、庙前等乡村农田1.1万亩。1973年8月动工兴建,1978年11月竣工。均质土坝,坝顶高程116.5米,最大坝高28.5米,坝顶长390米,顶宽6米;副坝1座,坝高5.6米,长31米。坝址以上集水面积30平方公里。总库容量1523万立方米,有效库容量1224万立方米。主要配套工程有溢洪道、输水涵管、东干渠、西干渠、渡槽等;坝后式水电站2座,装机4台,总容量340千瓦。以灌溉为主,具有防洪、养殖、发电等综合效益。

【泰溪】 锦江支流。古称“康乐水”。又名镇渡水。在江西省万载县北部。源出九岭山西南麓,南流经万载县高村、罗城镇至上高镇渡乡骆家嘴注入锦江。全长58公里,流域面积408平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差700米。水能理论蕴藏量1.48万千瓦。

【藏溪水】 锦江水系泰溪支流。在江西省西部。源出万载、铜鼓、宜丰三县之间分水岭,海拔1404米仙姑山东南麓。南流折向东南流,经万载县石墙里、高村等地,在万载县罗城镇东南2公里处,

注入干流。全长 41 公里,流域面积 236 平方公里。九龙庙以上流经山区,河谷深窄,河床陡峭,自然落差在 520 米以上。以下河谷渐开阔,河面展宽,水量增大,属山溪性河流。

【连桥水】 锦江支流。在江西省西部。源出宜春县东北部,长乐、柏林、寨下之间山丘。东流约 5 公里进入上高县境。穿过江南水库北流,经连桥、官路口等地,在罗家田附近注入干流。全长 34 公里,流域面积约 260 平方公里。流域多低山丘陵,支流发育,河谷开阔,水源充沛。建有多座中小型水库及灌溉渠道等水利工程。

【茭湖水】 锦江支流。在江西省万载县北部。源出万载县北部,海拔 1182 米天井窝附近山丘。南流折向东南流,经万载县茭湖、白浪、花塘等地,在东楼里村以东约 2 公里处,注入干流。全长 33 公里,流域面积约 300 平方公里。流程多低山丘陵,支流呈树枝状分布,水源充沛。干、支流建有锦江、三兴等水库及灌溉渠道等水利工程。

【清溪】 锦江支流。亦名大桥水。在江西省万载县北部。二源,均出自湘赣分水岭南侧,万载县黄毗尖东西两侧。二源绕界岭南流,至新市附近汇合后,主河道南流,经万载县江口、双桥等地,在下官庄附近注入干流。全长 32 公里。流域面积 286 平方公里。河道两岸多山,支流发育,呈树枝状分布。比降大,水源充沛,水力资源较丰富。上游干流建有潭口水库及灌溉渠道等水利工程。属山溪性河流,有灌溉之利。主要支流有仙源水等。

【岭东水】 锦江支流。在江西省宜春、万载县境。源出宜春县东北、万载县西南分水岭东北坡,东流入万载县境。又东北流经岭东镇,至潭埠汇合白水河,又折向东南流入蜀江。全长约 31 公里。《万载县志》载:“岭东水,旧称‘欧江’,源出峰顶山之九峰:一出九峰之北,下经南源头西流,至东冈尖之西,折北至柴田;一出九峰之南,由石陂上西流至蒋家坊,经铁炉背折北至柴田。二源在柴田合,穿柴田桥,取楼陂水,经樟树棚,收翠竹庵水合蓝田水,西流至潭埠入蜀江,全长约 25 公里。”

【清丰山溪】 在江西省中部。流经丰城平原的芎、丰、秀、白土、槎、楮山六条河流之总称。因流经地多在清江、丰城二县境,故名。其中以在丰城县境内之丰水最长最大。六条河流总集水面积 2300 平方公里。《丰城县志》载:“清丰山溪,位于县境中部。系清江、丰城两县的赣江东部地区内河主道。河床由西南向东北流经拖船、莱塘、孙渡、河洲、石滩、小港、段潭、筱塘等 8 个乡,汇入南昌县境注入鄱阳湖……县境内主河共长 40 公里。流域面积 2309.5 平方公里,其中本县辖域 1956.5 平方公里。在上洲李处下泄流量 1100 秒立方米,相应小港口闸内水位 27.3

米。冬季流量小。常年通航。”《南昌县志》:“清丰山河,为清丰山河改道的新开河道,西南起自广福乡上官塘,东北至岗前渡槽下汇入抚河支流棠墅港,经抚河故道,于新联乡梅兰池注入鄱阳湖,全长 68.1 公里,其中新开河长 6.1 公里;面宽 0.3 公里;河床高程 19.5 米。境内流域面积 1002.5 平方公里。清丰山溪来水约为 21.1 亿立方米。”清丰山溪诸河流,原属赣水系,1958~1960 年,先后治理、改道,现经灌溉渠道直接注入鄱阳湖的独立水系。

【株水】 清丰山溪支流。在江西省丰城县东北部。源出县北株山北坡。东北流称泉田水。又北流进入南昌县境汇入清丰山溪。长约 40 公里。《丰城县志》载:“株水,位于县境东北部。发源于株山、三角山北麓。支流有泉田河、佛岭水,到杨家桥汇流,再经舒家湾、西洲上,到南昌县上洲李与清丰山溪河合流,全长 36 公里,流域面积 70.8 平方公里。河床出口断面最宽 50 米,一般宽 10 米,最大洪峰流量 76.9 秒立方米。属常年流水。”

【丰水】 在江西省丰城县境。源出乐安、新干与丰城三县分水岭杯山东侧。北流折向东流,经新干县东南部,在丰城县小港附近注入赣江。全长 98 公里。抚河改道后,丰水改在孙渡入清丰山溪,河道缩短 30 余公里。《丰城县志》:“丰水,位于县境南部……纵坡为 6.5%。狮子山以上流域面积 518.01 平方公里,其中县境内为 480.01 平方公里,河床出口断面最大宽度 150 米,一般宽 30 米,最大洪峰流量 90.84 立方米/秒。常年流水,合水以下可通木船和竹排,是县境内最大的一条河流。”主要支流有槎水、秀水、芎水等。

【紫云山水库】 在江西省丰城县南部焦坑乡境、丰水上游河道上。1958 年 8 月动工兴建,1965 年竣工。控制集水面积 81.5 平方公里。总库容量 1.16 亿立方米,有效库容量 7420 万立方米。灌溉农田 16 万亩。水库下游建有西干渠横贯丰城市中部。《丰城县水利志》载:“渠系工程,共挖总干渠 1 条,分支 147 条,全长 238 公里;总干渠通过流量 16 秒立方米。”

【槎水】 丰水支流。在江西丰城县东部。源出县东南楮山南麓。西流折向北流,经周家、楼下、白马寨、张港、中洲,至岗上汇入丰水。全长 58 公里,纵坡 8.4%。流域面积 330.23 平方公里。河口出口断面最宽 40 米,一般宽 8 米,最大洪峰流量 550.5 立方米/秒。常年流水不断。上游建有小型水库。中游流经丘陵、平原有灌溉效益。下游两侧有许多小型湖泊。

【秀水】 丰水支流。在江西省丰城县南部。源出丰城、崇仁两县边界分水岭北侧。流经丰城县潘桥东,穿过潘桥水库,北流经秀市,过石滩,北入丰

水。全长 59 公里。后因抚河改道,秀水改入清丰山溪,由赣抚平原总干渠直入鄱阳湖。

【潘桥水库】 在江西省中部。丰城县南部赣江 3 级支流秀水上游河道上。1958 年 8 月 21 日开工,1961 年建成。粘土斜墙坝,坝高 16 米,坝顶长 180 米,宽 8 米。坝址以上控制流域面积 91 平方公里,总库容量 1.2 亿立方米,有效库容量 7450 万立方米。建有干渠 1 条,支渠 4 条,总长 123 公里。灌溉秀市、杜市、张巷、东桥等乡农田 11.5 万亩。养殖水面 9856 亩。

【富水】 秀水支流。在江西省丰城县南部。发源于罗山,由两条支流汇合而成,东支为罗山水,西支为舍源水。二水汇合流经范桥头、熊家、桂村、下门楼,经洛湖桥至桥东龙花桥汇入秀水。长约 42 公里。纵坡 6.6%。河床出口断面最宽 60 米,一般宽 15 米,最大洪峰流量 289 立方米/秒。属常年流水。

【芑水】 丰水支流。古名沉香溪。又名芑溪河。在江西省清江县西北境。源出县南海拔 1169 米玉华山北坡。北流经松湾,穿过店下水库,折向东北流,至丽城附近进入丰城县境。又东流至北湖注入丰水。全长 52 公里,流域面积 609 平方公里。河床出口断面最大宽度 50 米,一般 40 米。最大洪峰流量 263.8 立方米/秒。常年流水不断,有灌溉之利。《丰城县水利志》:“芑水,位于县境西部,发源清江县阁皂山。东支为店下水,西支为洞塘水,二水汇合于芑溪,称芑水。”《清江县地名志》载:“古之阁水。因流经芑溪街得名。”

【店下水库】 在江西省樟树市东南店下乡、芑溪河支流店下河上,距樟树镇 23 公里。1958 年秋动工兴建,1959 年 6 月竣工。粘土斜墙混合坝,最大坝高 28.4 米,长 680 米,坝顶高程 79 米。坝址以上控制流域面积 55 平方公里,总库容量 5035 万立方米。主要配套工程有水电站、总干渠、副坝 1 座、溢洪道等。溢洪道最大泄洪量 258 立方米/秒,非常溢洪道最大泄洪量 1750 立方米/秒。设计灌溉面积 10 万亩,1985 年实际灌溉面积 5.3 万亩。

【独城水】 赣江支流。在江西省中部。源出高安县与丰城县之间海拔 437 米荷岭南麓。南流折向西南流,经丰城县董家进入高安县境,至高安县独城镇始名独城水。西南至丰城县泉港镇与高安县牛鼻咀之间注入干流。全长 33 公里,流域面积 240 平方公里。干流河道几经弯曲,中上游支流发育,水源充沛,建有“三八”水库及灌溉渠道等水利工程。下游为上高县与丰城县之间界河。有灌溉之利。一以此水为肖江支流。

【澧江】 赣江支流。古名曲水,又名礼港水。在江西省高安、清江二县境。源出高安县田南乡泡泉村东南附近山丘。东南流经田南、相城两乡镇,

又南进入清江县境,在经楼镇牌楼村纳入肖江后,在丰城县泉港镇附近注入赣江。全长 86 公里。其中清江县境 30.5 公里。上游均在高安县境内。主要水利设施有矿山水库等。丰城县境内为下游,下游河道弯曲,两岸多有支流汇入,水量增大。

【肖江】 澧江支流。古称肖水。在江西省清江等县境。源出县北与高安县之间分水岭西南麓。西南流经清江县淖塘、城山,至山前折而东流,经临江镇,至高安县界汇入礼江,全长 54 公里。流域面积 388 平方公里。鲤鱼洲周家村段河床宽 70 米,过洪宽度为 120 米。上游分别建有桐塘水库、亭子水库、吴城水库和庙前水库,是清江市西境的主要灌溉水源。《清江县地名志》载:“肖江,相传,南朝梁武帝封从弟萧景为吴平侯,子萧励继爵位食邑千户,曾辖此水滨,故名。”

【吴城水库】 在江西省中部。位于清江县西部山前乡境内萧江支流上。1973 年 9 月动工,1975 年 12 月建成。均质土坝,最大坝高 15.5 米。集水面积 83 平方公里。总库容量 5096 万立方米,有效库容量 2760 万立方米。有效灌溉面积 2.12 万亩。主要水利配套工程有总干渠、干渠、桥涵、水闸等。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【庙前水库】 在江西省中部。位于清江县山前乡赣江支流肖江上游河道上,邻近吴城水库。1973 年建成。均质土坝,最大坝高 15.4 米,集水面积 18.6 平方公里。总库容量 1835 万立方米,有效库容量 1049 万立方米。有效灌溉面积 1.29 万亩。有渠道沟通吴城水库渠道。具有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。

【袁水】 赣江支流。古名南水。又名袁河、袁江。亦作秀江、渝水、率水。在江西省中部偏西北部。源出武功山中段海拔 1918 米白鹤峰北坡。北流经萍乡市麻田、新泉穿过山口崖水库,折向东流,又转向东南流,经宜春、分宜、新余、樟树等县市,至清江县樟树镇潯湖入赣江支汊,又东流 5 公里入赣江。全长 271 公里,流域面积 6137 平方公里。平均坡降 0.339‰,多年平均流量 187 立方米/秒。自然落差 1129 米。水能理论蕴藏量 9.05 万千瓦,可能开发装机容量 5.75 万千瓦。已建水电站 2 座,装机容量 3.71 万千瓦。山口岩以上,河道流经高山峡谷,两岸山势陡峻,河宽仅 10 米左右。河道中巨石错落,水流湍急,河道比降达 3‰。近年,因防止水患三江口已筑堤断流。在清江境内河长 57 公里,流域面积 173 平方公里。多年径流总量为 3500 亿立方米。洛湖段过洪宽度为 360 米,河床宽 180 米;最低水位 28.58 米,枯水期流量 26.8 立方米/秒。最小断面含沙量为 0.021 公斤/立方米。历史最高水位达 35.56 米(1982 年 7 月),流量达 2440 立方米/秒。主航道水

深2—3米,四季通帆船。中下游建有江口水库和袁惠渠等水利工程。主要支流有蒙河、金瑞河、南溪、麻山河等。《宜春市志》载:“袁河,古称南水、牵水。自隋朝起,因设袁州州治、府治,河位于辖区,故名袁河(亦名袁水)。”

【蒙河】 袁河支流。在江西省新余县、上高、清江县境。源出上高县蒙山西南麓。南流经新余县水北乡,又南经清江县义成、中洲、黄土岗等地,在樟树市黄土岗镇附近入干流。全长74公里,流域面积703平方公里。太平江曲折多弯,水流不畅,易涨难落,灾患频仍。1977年“治蒙会战”工程,将蒙河裁弯取直,使清江河道原长27.6公里缩短为23.6公里。中洲乡江平以上,蒙河过洪宽度为133至149米,江平以下为150米。最大流量为820立方米/秒,相应水面距堤高1.5米。下游可通帆船。

【孔目江】 袁河支流。在江西省西北部。源出分宜县东部沙帽顶东麓。东流折向南流,经分宜县高岚、铜锣坑之间山丘,穿行石牛滩水库,过洞村折向南流,经新余县白梅、观巢、湖陂等地,至贯下入干流。主河道全长49公里,流域面积约400平方公里。东陂以上的中上游河段,流经丘陵山区,支流发育,水资源丰富,以下地势平缓,两岸低山,河道中多滩、多石,河宽20~60米之间。建有中小型水库多座及水电站灌溉渠道等水利工程。属山溪河流,有灌溉之利。

【江口水库】 在江西省中部。坝址位于新余市西12公里、袁水中游河道上。1958年8月动工兴建,1981年4月全部完工。主坝为均质碾压式土坝,坝高33米,坝顶长467米,宽10.5米。上游坡1:3.5,下游坡1:3.0,下游坝坡在河床段高程53.0米以下设有排水棱体。集水面积4000平方公里,多年平均流量187秒立米。最大引用流量4秒立米。水库正常高水位72.0米,最大库容量8.9亿立方米。按百年一遇洪水标准设计,千年一遇洪水校核,装机容量为3.52万千瓦。主要配套工程有副坝8座、溢洪道、电厂厂房、引水渠等。是一座为新余市提供生活、工业用水和为袁惠渠补充农田灌溉用水,兼有发电、防洪等综合效益的水利工程。

【界首河】 袁河支流。在江西省中部偏西北。源出分宜县与新余市分水岭凤凰山西北侧。西流折向西南流,经分宜县湖泽、镜村、万溪等地,在新余市江口东侧入干流。全长30公里,流域面积约180平方公里。全程流经中低山丘,支流发育于河道左岸。属山溪常年河流。有灌溉之利。

【松山水】 袁河支流。在江西省西部。源出宜春、安福、分宜三县之间海拔1092米太岗山东南麓,东南流折向北流,经分宜县松山、新址、大岭背等乡镇,在寨元头附近注入江口水库。全长30公里。

流域面积约160平方公里。中上游流经中低山区,支流发育于河道左岸,河道浅窄,新址以下为丘陵地带,为半山溪河流,有农田用水和灌溉、发电等作用。

【杨桥河】 袁河支流。又名杨赤水,亦名杨江。在江西省西部。源出上高、宜春、分宜县之间分水岭西南侧。西南流折向南流,经分宜县杨桥镇,在分宜县洋江附近注入干流。全长43公里,流域面积544平方公里。多年平均流量12.6立方米/秒。一般河宽20~30米。中上游流经丘陵山区,支流较发育,水源充足,建有彭湖等多座中小型水库及灌溉渠道等水利工程。下游河谷开阔。属山溪性常年河道。有灌溉之利。主要支流有新桃、栗村水。

【三阳河】 又名渥江河。袁河支流。在江西省西部。源出宜春市东部圆岭禁山南麓之窑岭。西南流折向南流,经宜春市柏木、天井、三阳、渥江等地入干流。全长37公里,流域面积约180平方公里。河道两岸多低山丘陵,支流发育,水资源丰富。建有酌江水库等水利工程。《宜春县地名志》载:“三阳河,于三阳汇合,始名三洋,后三阳镇出现,演变为三阳。”

【酌江水库】 在江西省西部。位于宜春市东部三阳乡白竹桥村渥江河上游。1958年动工,1959年基本建成。坝高36米。控制流域面积16平方公里。总库容量1375万立方米,有效库容量1148万立方米。灌溉面积1.43万亩。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【新坊河】 袁河支流。在江西省西部。源出宜春市、分宜县与安福县之间分水岭,海拔1092米大岗山东北麓。北流折向东北流,经宜春市新坊、葱头、狮背等地,在下浦附近注入干流。河长约31公里,流域面积约120平方公里。支流发育,呈树枝状河型。水源充沛。建有里睦等中小型水库多座。属山溪河流,有灌溉之利。

【里睦水库】 在江西省西部。位于宜春市西部南庙乡与新坊乡之间的袁河支流新坊河上游。1976年前后建成。最大坝高35.3米,控制流域面积23平方公里。总库容量1791万立方米,有效库容量1050万立方米。灌溉面积1.2万亩。主要水利配套工程有渠道、桥涵、水闸、渡槽等。具有防洪、养殖等综合效益。

【南庙河】 袁河支流。在江西省西部。源出宜春市与安福县之间分水岭海拔1736米太平山东南麓。东南流折向东流,经宜春市古庙、洪江、南庙、中村等地,在下浦附近注入干流。全长37公里,流域面积139平方公里。干流河道较顺直,呈树枝状河型,支流发育,水源充沛,建有小型水库多座。《宜春县地名志》载:“南庙河,南庙段曾名避贤鸡,仰山庙徙此而名。”

【温汤河】 袁河支流。在江西省西部。源

出宜春、安福两县之间海拔 1736 米太平山西北麓。西北流至宜春县刘家坊附近折向东北流,经潮溪、温汤、四方井等地,在麟桥附近入干流。全长 38 公里,流域面积 163 平方公里。中上游流经山区,河谷深窄;下游地势平缓。属山溪河流,水资源较丰富,建有小型水库多座及水电站等水利工程。

【金瑞河】 袁河支流。又名草河。在江西省西部。二源,东源出自宜春与万载两县间海拔 955 米丰顶山西南麓。西南流折向西流,经宜春县丰顶山、石门等地,在金瑞镇汇合北源;北源出自万载县界宜春县官溪,过凤山,至金瑞汇合东源后,主河道经宜春县小江西,新田等乡村,在高山头东南附近入干流。全长 41 公里,流域面积约 200 平方公里。流域多山丘陵,呈树枝状河型。支流左右岸伸展均衡,比降较大,河口至河源地面海拔高程为 216~955 米。为山溪常年河流,有灌溉之利。

【北河】 袁河支流。又名西坑河。在江西省偏西北部。源出宜春市北部天台山南麓。南流,经宜春市新亭、天台、竹亭等乡镇,至良田附近入干流。主河道全长 51 公里,流域面积约 400 平方公里。流域多山,河道迂回曲折,支流发育于河道左岸,水源充沛、水资源丰富,建有水库及水电站等水利工程。属山溪常年河流,有灌溉之利。

【迷市河】 又名嶓塘河,古称草河、北河。袁河支流。在江西省偏西北部。源出宜春县北部山区。东南流折向南流,穿行飞剑潭水库,经殊桥、泽溪、迷市等地,在大江背与嶓塘之间汇合北河后,南入干流。长约 56 公里,流域面积 346 平方公里。河道两岸为中低山丘,呈树枝状河型,支流发育,水资源丰富,上游建有飞剑潭大型水库及水电站等水利工程。下游地势平缓,有灌溉渠道通往金瑞河。

【石溪水库】 在江西省西部。位于宜春市西部西村乡石溪村袁河支流石溪河道上。1958 年动工,1959 年建成。土石坝,最大坝高 34 米。控制流域面积 13 平方公里。总库容量 1070 万立方米,有效库容量 620 万立方米。灌溉面积 1.8 万亩。有南北干渠 2 条、渡槽和桥涵、水闸等主要配套工程。具有防洪、养殖等综合效益。

【飞剑潭水库】 在江西省宜春市绕市乡境内袁水支流迷市河上游河道上。1958 年 8 月动工,1962 年基本建成。由一坝、二坝联合组成,一坝坝高 184 米,坝长 230 米,集水面积 79.3 平方公里,库容量 1.2 亿立方米;二坝高 149 米,坝长 330 米,集水面积 21 平方公里,库容量 1320 万立方米,合计总库容量 13,320 万立方米。有效灌溉面积 99,150 亩。建有水电站,装机容量 2190 千瓦,年发电量 220 万度。主要水利配套工程有:南干渠长 26 公里,西干渠长 18 公里,支渠 79 条,总长 410 公里。具有防洪、养殖

等综合效益。

【沂水】 袁河支流。又名沂河。在江西省西部。源出萍乡市与安福县之间海拔 1918 米金顶山北麓。西北流折向东北流,经萍乡市梅子树下、华云、万龙山等地,后又折西北流,在萍乡市宜风镇附近注入干流,长约 40 公里,流域面积 136 平方公里。京口以上流经丘陵山区,河道弯曲,支流发育,以下地势平缓,河谷展宽。属山溪常年河流。有灌溉之利。

【袁惠渠】 江西省西部大型人工渠道。位于袁河下游。西北起自新余市河下乡江口水库大坝下游,引江口水库之水,东南流经新余市珠珊、南英、泗溪等乡镇,新干县荷浦、三湖、洋湖等地,至洲上仍入袁水。全长约 100 公里。灌溉农田 38 万亩。

【洞塘水库】 在江西省中部。位于清江县店下乡赣江支流上。邻近店下水库。1958 年建成。均质土坝,最大坝高 20.7 米。集水面积 18 平方公里。总库容量 1490 万立方米,有效库容量 972 万立方米。有效灌溉面积 1.2 万亩。主要水利配套工程有渠道、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【上阳水库】 在江西省中部。位于清江县店下乡赣江右岸支流上。1972 年 7 月建成。集水面积 20 平方公里。总库容量 2147 万立方米,有效库容量 1709 万立方米。有效灌溉面积 1.3 万亩。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【淦水】 赣江支流。亦名龙溪河。又名狗颈河。在江西省中部。源出清江县东南五峰峰北麓。北流至石 进入新干县境。经大洋洲的杏溪,又复入清江县北流经洋湖,在樟树镇附近注入赣江。全长约 34 公里,流域面积 294 平方公里。水系紊乱,呈不规则河型。下游入赣江口处建有龙溪闸。多年平均径流量 5.3 立方米/秒。一般河宽 30~40 米。上游建有小型水库,下游有灌溉渠道通往洞塘、店下水库,有灌溉之利。

【沂江】 赣江支流。在江西省中部。源出丰城市南部山丘。西流进入新干县东南境。又西经峡江县南至水边镇北复入新干县境,在沂江镇附近注入赣江。全长约 80 公里。水系紊乱,呈半月形河型。水系发育,水量丰富。河源处建有窑里水库等水利工程。

【幸福水库】 在江西省中部。位于峡江县凰洲与樟木坑之间的沂江支流上。1959 年动工,1965 年建成。土石坝,坝高 21 米,顶长 300 米。控制流域面积 33 平方公里。总库容量 2100 万立方米。设计灌溉面积 3.65 万亩,有效灌溉面积 3.3 万亩。建有水电站,装机容量 100 千瓦。西干渠、北干渠,总长 44 公里。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【盘龙江】 亦名堰水。赣江支流。在江西省

中部。源出新余市西南内界头附近山区。东南流经新余市西南边界,峡江县虹桥、砚溪、白沙、五眼桥等地,在县乌江口注入干流。全长 33 公里。流域面积约 220 平方公里。以河道蜿蜒曲折形似盘龙得名。清同治《峡江县志》载:“盘龙江,原名堰水,省郡诸志称乌口为堰,因名。”

【黄金江】 亦名金江。赣江支流。在江西省中部。源出吉安县北部九龙山脉盘龙与河源两地之间山丘。东流折向东南流,经吉安县东北部,峡江县金江、松山、罗田、邓家等地,在峡江县江口朱家村附近注入干流。主河道全长 45 公里。流域面积约 200 平方公里。流域多低山丘陵,中上游支流发育,水源充沛,建有万宝水库等水利工程。属半山溪性河流,有灌溉之利。以河床中产金得名。

【万宝水库】 在江西省东部。位于峡江县西北部金江乡黄金江上。1958 年动工,1974 年建成。土石坝,坝高 38.4 米,顶长 243 米。控制流域面积约 20 平方公里。总库容量 2970 万立方米,有效库容量 2349 万立方米。设计灌溉面积 5 万亩,实际灌溉面积 2.8 万亩。建有 3 级水电站,装机 5 台 725 千瓦。干渠长 41.5 公里。以水为农家之宝而得名。

【溧江河】 赣江支流。在江西省中部。源出新干县与丰城县分水岭,海拔 1169 米玉华山西南麓。西北流,经新干县桃溪乡,穿行田南水库,又经板埠、兰桥、溧江等乡境,在县凰山与石口两地之间注入干流。主河道全长 32 公里。流域面积约 140 平方公里。自然落差 217 米。河道弯曲,支流发育,水源充沛,建有田南、横江、塘边等小型水库及灌溉渠道等水利工程。

【住歧水】 赣江支流。在江西省中部峡江、吉水县境。源出峡江县上富村西南山丘。西北流经吉水县八都乡镇,到吉水县鳌山附近注入赣江。全长 34 公里,其中吉水县境内长 16 公里。总流域面积 324 平方公里,其中吉水县境内 168 平方公里。上游多山,下游流经丘陵,为赣江中游一级支流。流域建有太山、黄山两座小型水库及渠道水利工程。

【同江河】 赣江支流。亦名同江。在江西省中部偏西。源出分宜县与安福县分水岭西南麓。西南流经吉安县油田,在吉水县小江附近注入赣江。《吉水县志》:“同江,全长 112 公里,宽约 60 米,全河流域面积为 942 平方公里。流经境内河段仅 13.5 公里,流域面积为 240 平方公里。由于河床曲折迂回,1975 年治理同江,河已取直。”

【恩江】 赣江支流。又名恩江河、乌江。在江西省中部。源出宁都、乐安、永丰三县边界灵华山西侧永丰县境。北流折向西北流,经永丰县城西,至吉水县城南注入赣江。永丰县、恩江镇以上河段,称牛田水。恩江长约 170 公里。集水面积 3911 平方公

里。自然落差 785 米。水能理论蕴藏量 5.60 万千瓦。河道受地形影响,穿插入崇山峻岭,曲折多弯。乐安县流坑以上河面较窄。河床大多是岩石、卵石和少量细沙。牛田以下河面宽 100—300 米。河床平整多沙滩。枯水时只能行竹木筏,中高水位时永丰县城以下可通帆船。吉水河段,河道走势的总趋势由东南向西北,支流繁多,大支流多集中于左岸。在吉水县的支流有冠山水、丁江水、夏璜水、前江水、彭家水、龙田水等。上游主要支流有敖溪、南村河等。

【恩江渠】 江西省中部灌溉渠道。原称恩惠渠,1960 年改称今名。渠道位于永丰县城东 5 公里处的恩江中游五石村附近。作坝拦恩江之水。坝高 2.24 米,长 165 米。由南、北两干渠分别向恩江左、右岸下游送水。北干渠全长 21 公里,设计流量 5.3 秒立米,灌溉佐龙、坑田、富溪等乡镇农田 3.5 万亩。南干渠全长 25 公里,设计流量 1.6 秒立米,灌溉八江、佐龙等乡镇耕地面积 1.5 万亩。主要配套建筑物有倒虹管 4 座、桥涵 5 座、渡槽 6 座、节制闸 4 座和水力发电站等。于 1957 年 9 月动工,1968 年 3 月先后分期竣工。

【返步桥水库】 在江西省永丰县东南部南坑乡返步桥村、乌江支流河道上。1979 年动工兴建,1985 年建成。坝高 58 米,坝长 140 米,顶宽 6 米。总库容量 2350 万立方米。灌溉面积 5.5 万亩。水电站装机容量 4800 千瓦。总干渠长 9.5 公里,干渠 2 条,长 60 公里,支渠 16 条。是一座跨流域、东水西调、综合开发的中型水利工程。

【银湾桥水库】 在江西省中部偏西。位于吉安县桐坪、固江、龙冈等乡村境。1958 年 10 月动工,1960 年 6 月建成。均质土坝,最大坝高 19.9 米,顶长 664 米。总库容量 2750 万立方米,有效灌溉面积 4.3 万亩。水电站装机容量 100 千瓦。主要水利配套工程有渠道、水闸、桥涵、渡槽等。

【湖平水】 恩江支流。又名鞞下河。亦名万坊水、万崇水。在江西省中部。源出乐安县南部山区。东流折北流,经湖坪乡北入永丰县汇入恩江。全长 63 公里,流域面积 496 平方公里。多年平均径流量 3.74 亿立方米。河道弯曲。河床为砾石和细沙组成。《乐安县地名志》载:“万崇水,恩江支流。源于县南湖坪乡。境内长 35 公里,流域面积 208 平方公里,自然落差 352 米。”

【牛田水】 恩江上游河段。古名西河。又名乌江水。亦称牛田河。在江西省乐安、永丰两县。主源自永丰与宁都两县之间分水岭北坡。北流经永丰县中村,又东北流入乐安县称招携水,北流经牛田,称牛田水。西北流过牛山谷进入永丰县经松江等地,过永丰县恩江镇始称恩江,从源头到永丰县城恩江口,全长约 110 公里,流域面积 3350 平方公里。其

中上源在水丰县长约 20 公里,乐安县境长 50.4 公里,下游在水丰县境长约 40 公里。《乐安县志》:“牛田水、本水古名西江。有‘倒流水’之称,支流最多分布于县中部与东南各地……河面较窄,一般 50—70 米,牛田以下达 100—200 米。河床多卵石、岩石和少量细沙。河谷多急滩,水浅湍急,枯水水深约 0.5—0.7 米。”

【敖溪河】 牛田水支流,又名敖溪水。在江西省中部。源出乐安县东北部芙蓉山西南麓。西南流折向西流,经乐安县上岭敖溪、塔元等地,在县牛田镇、高本村之间,注入干流。全长 43 公里,流域面积 169 平方公里。自然落差 190 米,一般河宽 30—60 米。上游流经丘陵,下游穿行神华山和西岭之间谷地,河道弯曲,支流稀少。《乐安县地名志》载:“敖溪水,因溪中有一乌石,形似鳌鱼,故名。”

【南村河】 牛田水支流。在江西省中部。源出乐安县南部大华山西南麓。西南流穿过东元水库,经南村,于乐安县牛田镇、麻坑两地之间,注入干流。主河道长约 38 公里,流域面积约 266 平方公里。干流河道呈弓形弯曲。属山溪河流。增田以上支流发育,水源充沛,河源处建有东元水库及水电站、渠道等水利工程。有灌溉之利。

【东元水库】 在江西省中部。位于乐安县南村乡南村水上游河道上。1979 年建成。混凝土重力坝,最大坝高 40.49 米。控制流域面积约 18.2 平方公里。总库容量 1188 万立方米。有效库容 976 万立方米。灌溉面积 1.5 万亩。建有水电站一座,装机容量 500 千瓦。主要水利配套工程有渠道、桥涵、水闸等。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【藤田水】 恩江支流。亦名八江河。在江西省中部偏北。源出永丰县南部山区。北流经石马、藤田、古县冠山等镇,在永丰县八江汇入恩江。流向自南向西北,贯穿永丰县中部平原丘陵。主河长 74.9 公里,流域面积 711.9 平方公里。多年平均径流量 5.97 亿立方米。河床为砾石、粗沙组成。支流发育,上游建有高虎脑水库及灌溉渠道等水利工程。属山溪性河,有灌溉之利。

【麻江河】 恩江支流。在江西省永丰县境。源出县东部山区。西流经鹿冈、沿陂,北入恩江。长约 40 公里。麻江河上游由三条支流鹿冈水、永东水、潭城水汇合而成。流域建有白水门中型水库及多座小型水库及灌溉渠道等水利工程。

【泷江】 赣江支流。在江西省中部偏西北。上游称孤江。源出于山北麓兴国县北部山区。北流至县界汇南坑水后,北入永丰县称孤江。在永丰县潭头圩纳入上固河,北流过罗坊、白沙称泷溪。至吉水县张家渡注入干流。全长 151 公里,流域面积 3084 平方公里。多年平均流量 78.1 立方米/秒。自然落

差 346 米。水能理论蕴藏量 3.64 万千瓦。中、上游流经山区,支流发育,水量丰富。主要支流有富水、沙溪河、上固河等。下游吉水县富滩至吉安县值夏镇,建有灌溉道沟通富水。

【富水】 泷江支流。在江西省南部偏北。古名明德水、富川水,又名富田水。源出兴国县北部,海拔 1006 米九万高东南麓。北流折向西北流,经兴国县枫边、吉安县东固、富田等地。在吉安县值夏镇马埠村附近注入干流。全长 98 公里。流域面积 786 平方公里。多年平均流量 19.7 立方米/秒。自然落差 436 米。水能理论蕴藏量 2.26 万千瓦。可能开发装机容量 2.03 万千瓦。已建白云山水库 1 座,水电站装机容量 1.30 万千瓦。

【白云山水库】 在江西省中部偏南。位于吉安县富田、东固等乡、镇之间。拦截赣江支流富水上游之水。1969 年 10 月动工,1978 年建成。浆砌块石、空格填石重力坝,最大坝高 48 米,顶长 91.5 米,顶宽 4.5 米。集水面积 464 平方公里。总库容量 1.14 亿立方米,有效库容量 8100 万立方米。有效灌溉面积 10 万亩(其中吉水县境 5 万亩)。水电站装机容量 1.3 万千瓦,年发电量 3.228 万度。主要水利配套工程有:白云山总干渠,渠长 15 公里,引水流量 22.5 立方米/秒;一干渠长 17 公里,引水流量 1.7—3 立方米/秒和四千渠、五千渠、绅溪支渠等。

【沙溪河】 泷江支流。在江西省永丰县南部。《永丰县志》:“沙溪河是孤江水系一条主要支流。发源于县境上溪乡礼坊大队竹篙岭的南侧牛背脊,流经上溪、水浆、沙溪等,在沙溪乡长潭村流入吉水县与孤江汇合。主河长 44.4 公里,流域面积 536.1 平方公里。县境内河长 40.5 公里,流域面积 301.5 平方公里。多年平均径流量 2.75 亿立方米。”

【上固河】 泷江支流。在江西省中部偏西南。西北流。《永丰县志》:“上固河是孤江一大支流,发源于宁都县大沽乡垄上村群山之中,流经大沽,在潭头圩右岸流入孤江。主河长 50.3 公里,流域面积约 300 平方公里。多年平均径流量 2.598 亿立方米。县境内河长 37.5 公里,流域面积 139.5 平方公里,多年平均径流量 1.27 亿立方米。”

【仙槎河】 赣江支流。在江西省中部。源出泰和与兴国两县之间分水岭北侧。北流称小溪,俗称十八都河。经泰和县小龙、中龙、灌溪、湾溪等乡镇,在泰和县樟塘乡江背村附近入干流。全长 50 公里。流域面积 381 平方公里。中下游河宽 20—50 米,水深 0.6—1.5 米,流速 0.6—0.9 米/秒,流量 13.1 立方米/秒。流域多山,支流发育,属常年山溪性河流。主要支流有仁善河等。

【仁善河】 又名洞源溪。仙槎河支流。在江西省中部。源出泰和、吉安、兴国三县之间分水岭

西北侧。北流称仁善溪。经泰和县潭溪坑、中洞、路溪、苑前等乡镇,在泰和县樟塘乡赤溪村棋盘洲入干流。全长41公里。流域面积109平方公里。中下游河宽20~30米,水深0.3~0.6米。流速0.3米/秒。流量4.8立方米/秒。全程流经中、低山区,支流发育,水资源丰富。干流河道上建有洞口水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有小溪等。

【洞口水库】 在江西省中部。位于泰和县路溪乡赣江二级支流仁善河上游。邻近吉安县境,紫瑶山东麓。1959年11月动工,1974年建成。浆砌块石重力坝,最大坝高31.5米,顶长35米。集水面积56平方公里。总库容量1120万立方米。有效灌溉面积2.2万亩。主要水利配套工程有:高线渠道,渠长25公里,引水流量4立方米/秒;低线渠道,渠长9.5公里,引水流量1.5立方米/秒。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【禾水】 赣江支流。在江西省中部偏西北。二源,主源(北源)称琴水。又名文汇江,源出莲花县武功山中段高天岩与罗霄山东侧。南流经琴水镇、沙市、澧田,至永新县双江口汇合西南源。北源长70公里,流域面积1288平方公里。西南源出自宁冈县西南部,万洋山北麓。北流经宁冈县大陇称龙溪河。过县城折向东流,经古城,至回碧亭纳入郑溪河称小江。东流经汗江,至永新县双江口汇合北源之后,始称禾水。主河道东南流折向东流,在吉安市坪里附近注入赣江。全长241公里,流域面积9075平方公里。多年平均流量240立方米/秒。自然落差747米。水能理论蕴藏量8.95万千瓦,可能开发装机容量0.85万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有牛吼河、泸水、蒲江、莲江等。上游河谷深窄,水流湍急,下游正常水位河宽50~260米,水深2~2.3米,流速0.4~1立方米/秒。

【泸水】 禾水支流。又作庐水,亦名泸江,泸水河。在江西省中部偏西。源出于武功山西南麓,即莲花、安福两县边界的白鹤峰南侧。东南流经安福县钱山、严田,又绕县城郊,再经固江,过曲滩后注入禾水。全长155公里。流域面积3381平方公里。多年平均流量93.0立方米/秒。自然落差535米。水能理论蕴藏量3.09万千瓦。主要支流有龙源水、社上水等。上游支流上建有社上水库。安福县严田以下,可通小船。

【陈山河】 亦名蒲江。泸水支流。在江西省安福县西南。源出县西南部海拔1301米石门山东南麓上墩村附近山丘。东南流折向东流,经奇岭、彭坊、金田、陈山等乡镇,在竹江乡洋口附近注入干流。全长96公里,流域面积1110平方公里。多年平均流量28.2立方米/秒。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。平均河道宽55米,水深1米左右。全程流经山区丘

陵,下游支流发育,水资源丰富,建有柘田水库及水电站等水利工程。主要支流有芦溪水等。《安福县志》载:“陈山河,原名李柏溪水、陈山水。曾讹传为蒲水。”

【谷源水】 陈山河支流。在江西省中部偏西。源出安福县中部大头脑海拔722米谷源山东南麓。东流折向南流,经安福县田心,在谷口村穿行谷口水库,经寮圩、清溪等乡镇,在小江边附近注入干流。主河道全长34公里,流域面积206平方公里。平均河宽20~30米。谷口以上流经山区丘陵,主河道呈弓形弯曲,以下地势平缓,谷口水库以下建有多条灌溉渠道。主要支流有秀溪水等。

【谷口水库】 在江西省中部偏西。位于安福县城西南15公里的太平乡谷口村谷源水中游河道上。1957年动工,1958年7月基本建成,土质坝,坝高34米,顶长480米,顶宽5米。控制流域面积104平方公里,总库容量3200万立方米;有效库容量2700万立方米。灌溉面积5万亩。建有坝后式水电站一座,装机3台,总容量472千瓦,年发电量120万度。主要水利配套工程有南干渠,渠长24公里;北干渠长62公里,引水流量4立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖、发电等综合效益。

【柘田水】 陈山河支流。在江西省中部偏西。源出安福县北部海拔722米大头脑西北麓。与谷源水同源而东西分流。主河道经安福县贯田,穿行柘田水库,又经柘田、柘溪、金田等地,在钦村附近入干流。全长31公里,流域面积160平方公里。柘田水库以上流经山区,支流发育,以下为丘陵。建有灌溉渠道等水利工程。属山溪常年河流,有灌溉之利。

【柘田水库】 在江西省中部偏西。位于安福县柘田乡柘田水河道上。1959年10月动工,1960年秋基本建成。宽心墙式的斜墙坝,最大坝高30米,顶长236米,顶宽4米。控制流域面积78平方公里,总库容量1790万立方米。有效灌溉面积1368万亩。建有坝后式水电站,设计装机320千瓦,年发电量40万度。主要水利配套工程有:总干渠全长4公里,引水流量3.5立方米/秒;西干渠长30公里,引水流量1.8立方米/秒;东干渠长26公里,引水流量1.7立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【唐坊水】 陈山水支流。在江西省西部。源出永新县东北部桃花山西南麓。西南流折向南流,经永新县朱里形、芦溪、虹桥等地,在安福县洋门汇入陈山河。全长33公里,流域面积146平方公里。全程流经丘陵山区,河道弯曲,支流发育,水源充沛。建有繁荣水库和灌溉渠道等水利工程。属山溪常年河流,有灌溉之利。

【双田水】 泸水支流。在江西省中部偏西。源出安福、宜春、分宜县(市)之间海拔1092米大岗

山西南麓。东南流,经安福县双田、山庄连村等乡境,在安福县江南乡湛田桥附近注入干流。全长45公里,流域面积256平方公里。多年平均流量6.49立方米/秒。上游流经中低山丘,河谷浅窄,支流不发育;下游地势平缓,河谷渐开阔,平均河宽30米左右。建有磨下等中小型水库多座及灌溉渠等水利工程。《安福县地名志》载:“双田水,以双田村得名,曾名智溪水。”主要支流有荷溪水等。

【泰山水】 泸水支流。又名龙源水。在江西省中部偏西。源出安福县与萍乡市之间分水岭泰山东南麓。东南流折向东流,经安福县社边、泰山、安下等地,在县严田乡坛洲村附近注入干流。主河道全长33公里,流域面积约220平方公里。平均河宽20~24米,水深0.5米。因泰山得名。上游流经山区,呈树枝状河型,支流发育;下游灌溉渠道沟通社上水库渠道。属山溪常年自然河流,有灌溉之利。

【社上水库】 在江西省中部偏西。位于安福县严田、泰山、洋溪之间的泸水河上游河道上。1969年9月动工兴建,1973年8月基本建成。大斜墙坝,坝顶高程179米,最大坝高43.5米,顶长186.5米。控制流域面积427平方公里。总库容量1.74亿立方米,有效库容量1.269亿立方米。有效灌溉面积8万亩。建有坝后式水电站,装机2台,容量为6000千瓦。年平均发电量2627万度。主要配套工程有副坝、非常溢洪道,放空坠洞,渠道、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【东谷水】 泸水支流。又名七都水。在江西省安福县境。源出安福县北部山区。南流折向西南流,在石溪镇附近注入干流。全长66公里,流域面积367平方公里。多年平均流量9.8立方米/秒。自然落差1512米。水能理论蕴藏量1.41万千瓦,可能开发装机容量0.37万千瓦。水系发育,呈树枝状河型。主要支流有汤溪河。《安福县地名志》载:“七都水,源于武功山脉的明山。因座落在章庄七都山,得名七都水,又名东谷河。”

【牛吼河】 又名鼐水,亦称禾溪。禾水支流。在江西省南部。源出井冈山上井。北流经井冈山市东北部、泰和县西部,至永阳镇附近入禾水。全长112公里,流域面积1054平方公里。多年平均流量26.8立方米/秒。自然落差1085米。水能理论蕴藏量2.97万千瓦,可能开发装机容量1.69万千瓦。流域已建水电站2座,装机容量0.26万千瓦。上游多山,河道弯曲,河槽浅窄。主要支流有啸江、碧溪河等。下游两岸为丘陵。正常水位河宽28~150米,水深0.4~2.5米,流速0.32~0.8米/秒。高市以下可通2吨木船。年际水位变化大,春、夏雨季常遭山洪冲积。

【牛田河】 又名六七河,亦名禾水、金鸡石

水。牛吼河支流。在江西省中部偏西。源出永新县南部猴里石东南麓。东流折向东南流,经永新县白沙塘、曲江、坳南、泰和县桥头等乡境,在泰和县桥头乡湛口村注入干流。全长73公里,其中泰和县境长30公里。流域面积约450平方公里,其中泰和县境221平方公里。中上游流经山区,河道弯曲,支流发育,下游泰和县境河宽24~50米,水深0.5~0.7米,流速0.3~0.4米/秒,流量11.6立方米/秒。为山溪性常年河道。有灌溉之利。

【拿山河】 又名六八河。牛吼河上游河段。在江西省西南部。源出井冈山金狮面群山中。由数条小溪从西北向东南流至罗浮、石市口附近汇合后而成主干河流。因流经拿山而得名。主河道经井冈山市寨下,拿山等地,在泰和县纳入牛田河后称牛吼河。全长87公里。上游在井冈山市境全长37公里。全程流经山区,河道弯曲,支流发育,水源充足,水资源丰富。干流河道上1971年至1979年建成罗浮水库。水库坝高62米,顶长118米。总库容量1540万立方米。具有发电、防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【芦源水库】 在江西省中部偏西。位于泰和县沙溪乡牛吼河支流上。1959年11月动工,1963年12月建成。土石混合坝,最大坝高27米,顶长191米。集水面积27平方公里。总库容量1624万立方米。有效灌溉面积2.4万亩。有干渠1条,渠长28公里,引水流量2~6立方米/秒。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【潇江】 禾水支流。又名五江河。在江西省中部偏南,源出莲花县石门山东侧。西流入禾水。全长97公里,流域面积1107平方公里。多年平均流量27.0立方米/秒。自然落差517米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。河道曲折,支流发育,水量丰沛。流域建有柘田、繁荣2座水库及渠道水利工程。主要支流有柘溪、小江等。

【宁岗河】 禾水支流。又名龙河江。在江西省中部偏西北部。源出井冈山西北麓。北流经宁岗县城,在永新县漕田镇注入禾水。全长91公里,其中宁岗县境长约50公里。总流域面积948平方公里。多年平均流量25.1立方米/秒。多年平均径流量7.9亿立方米。自然落差1176米。水能理论蕴藏量2.67万千瓦。可能开发装机容量1.70万千瓦。已建水电站3座,总装机容量1.2万千瓦。永新县汗江镇以上支流发育,河道穿行于深山峡谷之中,河槽深窄。主要支流有汗江等。

【枫渡水库】 在江西省南部,永新县江畔乡枫渡村禾水支流宁岗河河道上。分为茭南水电站和枫渡水电站两级。茭南水电站于1966年2月23日动工兴建,同年12月15日土建工程竣工,历时280天,1966年10月7日第一台机组发电。为江西

省水库及水电站建设速度最快工程,获国家“多、快、好、省”项目奖。大坝为拦河滚水坝,坝高10米,坝顶长99米。库内控制流域面积923平方公里,水库总库容量666万立方米,属于日调节水库。枫渡水电站在茭南水电站上游7公里。1966年8月动工兴建,1970年7月竣工。为砼质重力坝,坝高42.5米,长207.6米,顶宽5米,坝内式厂房,装机3台,总装机容量9000千瓦。

【郑溪】 宁岗河支流。在江西省西部。源出黄洋界风车口东麓。北流折向西北流,经宁冈县柏路、鹅岭、新城等乡村,在宁冈县古城附近入干流。主河道全长33公里,流域面积203平方公里。自然落差157.5米。民国《宁冈县志》载:“按谢谱称其二世祖曰庭渊者,于宋靖康年间(1126~1127)与郑庭珪筑室清溪之上,讲学其中,因名其溪曰郑溪。”新城镇以上流经山区,河道弯曲,支流发育,以下地势渐平缓,河谷开阔。水资源丰富,建多座小型水库及灌溉渠道等水利工程。属山溪性常年河流,有灌溉之利。

【灵坑水库】 在江西省西部。位于宁冈县东上乡宁岗河上游支流上。1967年12月动工,1978年建成。均质土坝,坝高43米,顶长140米,顶宽7米。总库容量1032万立方米。灌溉面积6.7万亩。建有水电站一座,装机容量500千瓦。年发电量50~80万度。主要水利配套工程有:干渠2条,总长21公里,桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【龙江】 禾水上源之一。宁岗河上游河段。在江西省西部。源出宁冈县与井冈山市之间黄洋界西南拐湖。西北流折向北流,经宁冈县桥林、大陇、葛田等地。河长41公里,流域面积406平方公里。自然落差341.5米。民国《宁冈县志》载:“其发源之拐湖山,曰龙王仙,又曰龙潭,遂名之曰龙江。”中上游山势陡峭,水流湍急,水资源丰富,下游河谷渐开阔,支流发育,属山溪性常年河流。

【莲江】 禾水上源。又名琴江,亦称文汇江。在江西省南部。源出湘赣边界南麓。南流经莲花县中部,至永新县双江口汇合宁岗水称禾水河。全长70公里,流域面积1288平方公里。《莲花县志》:“莲江是莲花县境内的主要河流。发源于高天岩,经县城东南至龙山口流入永新禾川。莲江由云龙溪(大沙洲水)、白马水(兔水)、玉带溪(下坊水)、西源水(南岭水)、邑田水、固源水(峙龙水)等六条主要支流汇合而成。全长69.43公里,流域面积901.47平方公里。全程自然落差1084米,河道平均坡度0.0156。县城至碧山口段水深一般在1~1.5米之间,洪水期可达7米以上。河床宽度在80~120米左右。”

【白马河】 莲江支流。在江西省莲花县境。又名兔水、西莲江。由源出贯山西麓之安流溪和源出

白竹洲之九曲溪汇合而成。为莲江主要支流,禾水二级支流。是莲江的最大支流,占总流域面积的71.7%。全程落差761.8米,水能资源丰富,河流稳定,两岸植被覆盖良好,是本县主要杉、松和毛竹等用材林生产基地,也是该县今后开发水能资源的主要河流。

【九曲山陂】 在江西省莲花县荷塘等乡境。《莲花县志》载:“九曲山陂,位于荷塘乡中南部,拦截兔水支流九曲水,控制流域面积55平方公里。陂坝型为干砌混凝土硬壳溢流坝,高7米,长28米。干渠长36公里。原设计灌溉面积8663亩,至1985年,实际灌溉面积6954亩,有效灌溉面积6501亩。该陂于1964年11月动工,1965年3月基本建成受益。”

【珠林江】 又名缙水、老营盘河,亦称云亭河、云峰河。赣江支流。在江西省泰和县境。源出兴国县均福山,西流至老营盘折而北流,于泰和县麻洲市入赣江。长约80公里,流域面积754平方公里。多年平均流量17.2立方米/秒。自然落差692米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦,可能开发装机容量0.09万千瓦。中上游流经山区,河槽深窄。河床质为沙石组成。干流河道上建有老营盘大型水库及灌溉渠道等水利工程。老营盘水库以下河宽26~150米,水深0.4~1.3米,流速0.4~0.8米/秒。主要支流有东污水等。

【缝岭水库】 在江西省中部偏西。位于泰和县上模、老居之间的珠林江支流上。1958年10月动工,1963年7月建成。土质坝,最大坝高31.5米,顶长216米。集水面积39平方公里。总库容量2450万立方米。有效灌溉面积3.5万亩。主要水利配套工程有:水电站、渠道、桥涵、渡槽、水闸等。

【高线渠道】 人工渠道。在江西省中部偏西。南起泰和县龙王潭,引缝岭水库之水,北流,经县上模、油洲、竹溪等乡村,至塘洲镇洲头高城村址,全长56公里。引水流量2~3立方米/秒。有效灌溉面积20043亩。沿渠线主要附属建筑物有隧洞2处、渡槽6座、涵闸5座、倒虹管1座。

【老营盘水库】 在江西省中部偏西。位于泰和县上圯乡的赣江支流珠林江上游。1969年10月动工,1983年建成。土石混合坝,最大坝高51米,顶长158米,顶宽5米。集水面积172平方公里,总库容量1.07亿立方米。有效灌溉面积9.2万亩。水电站两座,总装机容量2.900千瓦。主要水利配套工程有总干渠、一干渠、二干渠,泄洪洞、水闸、桥涵、渡槽等。具有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。

【老营盘总干渠】 人工渠道。在江西省中部偏西。南起泰和县上圯老营盘水库引水洞引水,北流,经县境回龙寺、沙村等乡村,至冠宏冈岭上村址,

全长 56 公里。引水流量 5.5~11.5 立方米/秒。有效灌溉面积 23,500 亩。建有渡槽、隧洞、涵闸等。其下游一干渠,长 27 公里,引水流量 3 立方米/秒;二干渠,长 19 公里,引水流量 1~2.5 立方米/秒。

【蜀水】 又名梅乌江。赣江支流。在江西省南部。亦名衙前水。上游由左江和右江流至遂川县湾洲镇附近汇合而成。东流经万安县北部,在泰和县马市镇栖龙村附近注入干流。全长 144 公里,流域面积 1306 平方公里。多年平均流量 36.5 立方米/秒。自然落差 1745 米。水能理论蕴藏量 4.34 万千瓦。可能开发装机容量 3.19 万千瓦。已建水电站 2 座,装机容量 0.18 万千瓦。中上游流经山区,河道弯曲,水系发育;下游两岸为丘陵,河宽 10~90 米,水深 0.4~1.5 米,流速 0.3~0.5 米/秒。

【左江】 蜀水支流。在江西省南部。源出井冈山市罗霄山脉东南麓。东流汇合五斗江后,又东至湾洲汇合右江称蜀水。为蜀水上源之一。长约 60 公里,流域面积 503 平方公里。遂川县五斗江镇以上流经山区,河道弯曲,支流发育。主河道穿行于深山峡谷之中,河谷深窄。两岸山势陡峭。自然落差大,河源处为井冈山自然保护区。

【右江】 蜀水支流。又名大旺水。在江西省南部。源出井冈山市罗霄山脉万洋山东南麓。东南流经遂川县新江、水边、桂溪等地,至湾洲汇合左江,为蜀水上源之一。全长 67 公里,流域面积 327 平方公里。多年平均流量 14.6 立方米/秒。流域山高林密,河谷深窄,水流湍急,河床中多石、多礁滩。水质清冽,水量变化较小,水资源丰富。

【遂川江】 赣江支流。古称龙泉江。又名遂水。在江西省南部。二源:西北源出自湖南省桂东县八面山东南麓,曲折西北流折向东南流。经江西省遂川县北部,在泉江镇汇合西南源。西南源出自湘赣边界诸广山西段,又称左溪,东北流经遂川县高坪、汤湖等地。在泉江镇西汇合西北源后,又东流至万安县罗塘镇附近注入赣江。全长 182 公里,流域面积 2806 平方公里。多年平均流量 83.6 立方米/秒。自然落差 1417 米。水能理论蕴藏量 11.04 万千瓦,可能开发装机容量 7.55 万千瓦。上游流经山区,河道几经曲折。水系发育,主要支流有左溪、西溪等。

【万安水库】 在江西省南部万安县城南赣江中游河道上,北距万安县城 1.8 公里。1958 年 8 月破土动工,1960 年 9 月停工缓建,1977 年复工兴建,1991 年第一台机组发电。钢筋混凝土坝,坝高 56 米,长 997 米,坝顶海拔高程 104 米。库内集水面积 35700 平方公里,占赣江总流域面积的 44%。总库容量 13.1 亿立方米。装机 4×12.5 万千瓦,设计灌溉面积 200 万亩。为赣江综合梯级开发的第一期枢纽水利工程,是长江流域规划的组成部分。具有防洪、

灌溉、发电、航运等综合效益。

【左溪河】 遂川江支流。在江西省南部。源出湘赣边界诸广山东南麓。东流经遂川县高坪、南江等地。至泉江镇附近入遂川江。全长 91 公里,流域面积 986 平方公里。多年平均流量 28.8 立方米/秒。自然落差 1444 米。水能理论蕴藏量 4.41 万千瓦,可能开发装机容量 2.64 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.10 万千瓦。主要支流有禾源水等。

【皂口河】 赣江支流。在江西省南部。源出万安、遂川、赣县三县之间分水岭东南侧。东北流,经万安县柏岩、沙坪,至皂口入赣江。长约 50 公里,流域面积 301 平方公里。流域多中低山丘,黄土裸露,水土流失。中下游河床高于两岸农田,有堤防。河口处为万安水库尾间。

【五星河】 赣江支流。又名良口河。在江西省兴国县与万安县境。源出兴国县天湖山南麓。南流折向西南流,经兴国县均村,万安县洞田,至良口街注入赣江。全长 76 公里,其中在万安县境长约 40 公里。上游流经山区,兴国县境内支流发育。洞田以下,今为万安水库之水所淹没。

【大湖水】 赣江支流。在江西省南部。源出万安县与赣县之间分水岭西南侧。西南流折向西流,经赣县地头、湖江面圩等地,在湖江镇附近注入干流。长约 30 公里。中上游流经黄土山丘,水土流失严重,河道淤积,水旱灾害频繁。下游河道宽浅,河宽 10~14 米。为万安水库所淹没。

【贡水】 赣江上源之一。又名贡江。古名湖汉水,亦名东江。会昌江。源出石城县南部,武夷山脉西北麓。西南流经石城县西南边界,在瑞金县穿行日东水库称绵江。至会昌县湘江镇汇合湘江后折向西北流始称贡水。干流经于都、赣县,在赣州市八景台汇合章水称赣江。河段全长 316 公里,流域面积 27074 平方公里。平均坡降 0.463‰。赣县梅林镇至汇合口,江面宽 400—1200 米,最宽 1600 米。中水位水深 1.6—2.8 米。会昌以下可通航。于都以下可通航机动船。《水经注》:“湖汉水出雩都县,西入豫章水。”清同治《会昌县志》:“贡水之名,始于刘澄之以赣字为说。而贡源于湘,湘源于项山龙溪明矣。”汇入主要支流有桃江、平江、梅江、湘江等。

【桃江】 贡水支流。在江西省南部。源自全南县赣、粤边界桃山。东流至县城汇南源后称桃江。东流至龙南县城北,曲折向北流。经信丰县城郊,在赣县茅店乡老富坑注入贡水。全长 289 公里,流域面积 7914 平方公里。多年平均流量 197 立方米/秒。自然落差 558 米。水能理论蕴藏量 15.92 万千瓦,可能开发装机容量 15.14 万千瓦。流域已建龙兴、白兰和五渡港水库、水电站等水利工程。河道顺直,河槽宽浅,水系发育。主要支流有西河、黄田河、渥江、太

平江等。

【小盆水】 桃江支流。在江西省南部。二源,东源出赣县南部,海拔1185米水鸡峡西南麓。西南流,在赣县蕉坑附近汇合南源,南源出自安远县北部,海拔877米耙泥嶂西北麓。西北流,经安远县北部边境,在蕉坑汇合东源后,主河道曲折西流折向西北流,经赣县小盆圩、大石下、三角堆等地,在横溪镇附近注入干流。全长49公里,流域面积约360平方公里。全程流经中低山丘,主河道呈弓形弯曲,水系发育,主要支流有水口溪等。

【古陂河】 桃江支流。亦名东河,又名东乡水。因流经古陂镇得名。源出信丰县与安远县分水岭西南麓。西南流折向西北流。经信丰县新田、大桥、古陂等乡镇,在信丰县龙舌乡龙虎口附近注入干流。全长70公里,流域面积1086平方公里。多年平均径流量7.74亿立方米。主河道呈弓形弯曲。中上游为中低山丘,支流发育,下游地势平缓。流域建有白兰、龙井、上迳等多座中小型水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有安西河、大桥水等。

【安西河】 古陂水支流。在江西省南部。源出信丰与安远县之间分水岭北麓。西北流,经信丰县安西、坪石等地,在龙舌镇东注入干流。全长45公里,流域面积约950平方公里。水系发育,水量丰沛。流域建有白兰、龙井2座水库及水电站等水利工程。主要支流有坪石水等。

【大桥水】 古陂河支流。在江西省南部。二源,西南源出信丰县南部大竹园与山蕉坑之间山区。西北流折向北流,经信丰县黄山坑、金盘山,过上坡至龙井水库汇合南源,南源出自信丰县与安远县之间分水岭北侧,北流汇合西南源后,主河道北流,经大桥圩,在信丰县大桥镇附近,注入干流。河长32公里,流域面积163平方公里。龙井水库以上流经山区,河谷深窄,以下河谷渐宽。属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【西河】 桃江支流。又称梦水。在江西省南部。源出赣、粤边界海拔1073米油山东北麓。东北流,在信丰县嘉定镇附近注入干流。全长56公里,流域面积664平方公里。年径流量2.72亿立方米。流域多山,河道曲折,支流发育,水量丰富。干流河道上建有走马垄水库和支流中村水库等水利工程。

【中村水库】 在江西省南部。位于信丰县黄泥乡乌石下村西河支流上。1970年5月动工,1976年10月建成。均质土坝,最大坝高19米,顶长102米,顶宽5米。坝址以上集水面积29.3平方公里。总库容量1092万立方米。灌溉面积1.05万亩。建有水电站一座,装机容量150千瓦。水库以下灌溉渠道与走马垄水库渠道相沟通,可调节灌溉。具有防洪、养殖等综合效益。

【走马垄水库】 在江西省南部。位于信丰县九渡、油山等乡之间的桃江支流西河上游。1957年10月动工,1958年3月建成。均质土坝,坝高21.3米,顶长300米,顶宽5.75米。集水面积92.2平方公里。总库容量2330万立方米,防洪库容882万立方米。设计灌溉面积3.01万亩,有效灌溉面积2.8万亩。主要水利配套工程有渠道、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【小河水】 桃江支流。在江西省南部。源出信丰县与广东省南雄县之间分水岭东北侧。北流折向东北流,经信丰县李庄圩,穿行五渡港水库、小河镇等乡镇,在信丰县金盘形南侧,注入干流。全长37公里。流域面积279平方公里。全程流经山区,支流发育,水力资源丰富。中游1961年建有五渡港水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有背村水、万隆水等。

【五渡港水库】 在江西省南部。位于信丰县桃江支流小河水上游。1958年10月动工,1961年2月建成。均质土坝,最大坝高26.87米,顶长92米,顶宽6米。集水面积120平方公里,总库容量2940万立方米。灌溉面积2.3万亩。建有水电站,装机容量250千瓦。具有防洪、养殖、灌溉、发电等综合效益。

【龙径河】 桃江支流。古名方溪水。又名内江。源出定南县东部海拔898米天光山东北麓。东流折向北流。经定南县南部,在信丰县铁石口镇附近注入干流。全长61公里,流域面积689平方公里,多年平均流量16.3立方米/秒。自然落差368米。信丰县虎山镇以上支流发育。下游河道形回曲折。主要支流有小江等。河床陡峻,水流湍急,属山溪性常年河流。

【黄田江】 桃江支流。在江西省南部。源出赣、粤边界分水岭东南侧。东北流。经全南县西北部,在信丰县边界全南县上江镇附近注入干流。全长69公里,流域面积712平方公里。多年平均流量19.4立方米/秒。自然落差514米。水能理论蕴藏量1.33万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。河道呈半月形弯曲,支流发育,水量稳定,水质清洌。

【濠江】 桃江支流。在江西省南部。源出定南县北部山区。西南流经定南县高陂、月子等地,在龙南中心垠与关西之间,主河道折向西北流,经龙南县里仁、玉岩等乡镇,至渼江口同东北侧,注入干流。全长57公里,流域面积约490平方公里,多年平均流量13.2立方米/秒。自然落差508米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。全程流经中低山区,主河道迂回曲折,支流发育。主要支流有大坪水、关西水、本步水等。

【渥江】 桃江支流。又称渥水,在江西省龙南县境。经龙南县武当、南湾、临塘、东江等乡,在龙南县桃江镇附近注入干流。全长 53 公里,流域面积 490 平方公里。多年平均流量 13.2 立方米/秒。自然落差 508 米。水能理论蕴藏量 1.07 万千瓦。主要支流有罗坝河等。

【太平江】 桃江支流。亦称罗盘江。在江西省南部。源出赣粤分水岭东北麓。东流折向西北流,经龙南县杨村、夹湖等地,在龙南县江口镇附近注入干流。全长 60 公里,流域面积 435 平方公里。流域多山,夹湖镇以上支流发育,呈树枝状河型。主要支流有蕉陂水、小溪河等。

【龙兴水库】 在江西省西部。位于全南县城厢镇南 7.5 公里的桃江上游支流上。1973 年建成。钢筋混凝土滚水坝、最大坝高 33 米,顶长 146 米。控制流域面积 132 平方公里。总库容量 1540 万立方米。建有水电站一座,装机容量 1260 千瓦。以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【小溪河】 太平江支流。在江西省南部。源出龙南县与广东省和平县之间分水岭东北麓。东北流折向北流,经龙南县润洞等地,在龙南县夹湖、杨村之间,注入干流。全长 34 公里,流域面积约 170 平方公里。全程流经山区,河谷深窄,河道弯曲。河源处为九连山自然保护区。水源充沛,有灌溉之利。

【平固江】 贡水支流。又名平江、平川。在江西省南部。由涉水(北河)和激水(东河)在兴国县埠头镇附近合流而成。西南流经兴国县龙口等乡镇,在赣县江口镇附近注入贡水。全长 132 公里,流域面积 2909 平方公里。多年平均流量 75.0 立方米/秒。自然落差 753 米。水能理论蕴藏量 4.4 万千瓦,流域已建水电站 3 座,装机容量 1.11 万千瓦。在兴国县境,江面最宽处横石 450 米,最窄处坝脑 50 米。河床比降由 0.9—1.5‰,南门河床海拔 138.34 米,平均水深 0.28 米,最大洪峰流量 3140 立方米/秒。平均流量 32.6 立方米/秒,最小枯水流量 1 立方米/秒。平均流速 0.5 米/秒。1958 年至 1980 年,河床淤沙抬高 1.2—2.1 米,现仅通竹筏。水产亦少。两岸水土流失严重。下游河段筑有防护堤。河床质为粗细沙等组成。河床泥沙淤积高于农田 1.0—1.2 米左右。

【长冈水库】 在江西省南部。南距兴国县城 17 公里。坝址位于平固江支流激水中游长冈乡北。1969 年 4 月开工,1970 年 10 月基本建成。块石重力坝,最大坝高 60 米。坝址以上控制流域面积 637 平方公里。总库容量 6400 万立方米。具有发电、灌溉和养殖之利。

【金盘水库】 在江西省南部。位于赣县石范乡境的平江支流河道上。1966 年动工,1970 年建

成。均质土坝,最大坝高 44.7 米。控制流域面积 30.4 平方公里。总库容量 1280 万立方米,有效库容量 900 万立方米。有效灌溉面积 1.8 万亩。建有水电站一座,装机 2 台 420 千瓦,年发电量 110 万度。具有防洪、灌溉等综合效益。

【涉水】 平固江上源之一。今名岁水,古称涉江水。在江西省兴国县。二源,北源出自白云山南麓。南流经贺堂、崇贤,至高兴圩汇合南源。南源出自 1163 米天湖山东坡。东流折向东南流,在高兴圩汇合北源后,又折向南流,至县城郊汇合激水之后称平固江。全长 63 公里。下游泥沙淤积,泄洪不畅,易遭水灾。稍晴十余天,河水干涸,屡受旱灾。中上游建有多座水库,水、旱灾有所减少。涉水属长流淡水沙河。清同治年间,船可上溯至崇贤圩。1977 年仍可通竹筏。1979 年后竹筏只通至高兴圩。流域面积 760 平方公里,占兴国县总面积的 23.6%,占平固江流域面积的 34.4%。其上源支流有崇贤河、方太河、宝石河、长龙河、长径河、永丰河、黄群河、蒙山河、灵山河、杨村河、杜富河、隆坪河。

【长龙河】 在江西省兴国县北部,涉水支流。源出兴国与万安两县之间分水岭海拔 1163 米天湖山南麓。东流经茶园圩,折而南流至高兴圩入涉水。长约 30 公里,流域面积 160 平方公里。建有长龙水库等水利工程。

【长龙水库】 在江西省兴国县北部涉水支流长龙河下游河道上。1958 年 8 月动工兴建,1960 年竣工。土石混合质大坝,坝高 42.6 米。坝址以上控制流域面积 116 平方公里,库内多年平均来水量 1.29 亿立方米,总库容量 1646 万立方米。以灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。属不完全年调节水库。

【激水】 平固江上源之一。又名东河,亦名激江。在江西省兴国县东北部。源出宁都县界兴国县东北部桂花山东麓。南流经江口、古龙岗、东村、长冈,在县城附近汇合涉水之后称平固江。河段长 75 公里,流域面积 957 平方公里,宽 50—135 米。河道两岸植被稀少,黄土裸露,水土流失,河床渐高。清同治年间,船可由平固江上溯至象牙滩,1968 年可通竹筏,1969 年建长冈水库后,竹筏只通库坝下。主要支流有回龙河、江背河、官田河等。

【小溪河】 贡水支流。在江西省南部。源出安远县北部,海拔 877 米耙泥峰西北麓。西北流折向北流,经安远县北部边境,于都县祁禄山镇、小溪、新陂等乡境,在于都县上水排北约 2 公里处注入干流。主河道全长 56 公里,流域面积约 660 平方公里。全程流经中低山区,小溪镇以上山势较高,支流呈羽状型分布,河谷深窄,以下为低山丘陵,植被稀少,水土流失较严重。主要支流有黎树河等。

【黎树河】 小溪河支流。在江西省南部。源出于都县南部，海拔 832 米锡牛嶂西北麓。北流折向西北流，经于都县禾丰、利村、埕塘等地，在于都县新陂北约 1.5 公里处注入干流。全长 32 公里，流域面积约 200 平方公里。利村以上流经山区，支流发育，水源充沛，利村以下为低山丘陵，河道弯曲，属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【梅江】 贡水支流。亦名梅川，在江西省南部。源出于都与宜黄县分水岭，海拔 1267 米王陂峰南麓。南流折向西南流，经宁都县中部、瑞金县北部，在于都县贡江镇东侧，注入干流。全长 220 公里，流域面积 7099 平方公里。多年平均流量 211 立方米/秒。自然落差 528 米。水能理论蕴藏量 12.06 万千瓦。可能开发装机容量 0.52 万千瓦。流域已建水电站 2 座，总装机容量 0.52 万千瓦。干流顺直，支流呈梳齿状分布，两岸植被稀少，水土流失严重。河床平均每年淤高 0.15 米左右。梅江在瑞金县境内长 29.2 公里，河宽 100—230 米。主要支流有小布水等。《于都县地名志》转载清乾隆年间《于都县志》：“梅江，称汉水。全程四季通航。”

【银坑水】 梅江支流。在江西省南部。源出兴国县南部狮子石附近山丘。东流折向南流，经兴国江背乡新圩子村进入于都县境。又经于都县银坑镇，在汾坑以南 8 公里处注入干流。全长 33 公里。流域面积约 300 平方公里。流程为低山丘陵，植被稀少，水土流失严重。河床质为粗沙等组成，银坑镇以上支流发育，以下无大支流汇入，水量小，水源贫乏。河床中淤积泥沙同河道两岸农田相平，发洪时常有灾害。

【岩前水】 梅江支流。在江西省南部。源出兴国县东南部山区。西南流折向南流，经兴国县南部边境，于都县岩前、庄下排等地，在于都县鲤汾圩附近注入干流，全长 34 公里。其中在兴国县境长约 5 公里。流域面积约 210 平方公里。中上游流经雩山南段南麓，两岸为中低山丘，支流发育，建有 2 座小型水库，下游为丘陵，支流短小，水土流失较严重。河床质为粗沙等组成。

【青塘水】 梅江支流。又名青塘河。在江西省南部。源出宁都县中西部上村附近山区。南流穿行老埠水库，经青塘、赖村等地，在于都县曲洋镇附近，注入干流。全长 76 公里，流域面积 773 平方公里。其中在宁都县境内长 55 公里，流域面积 334.8 平方公里。平均河宽 30—40 米。多年平均流量 9.59 立方米/秒。河道弯曲，河槽浅窄，支流短小，水量较小。

【毛埠水库】 在江西省南部。位于宁都县西部青塘河上游干流河道上。1969 年 10 月动工，1972 年 2 月建成。均质土坝，坝高 54 米。集水面积

53.4 平方公里。总库容量 1760 万立方米，有效库容量 1254 万立方米。灌溉面积 6006 亩。主要水利配套工程有东、西干渠，总长 36 公里，具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【琴江】 梅江支流。古称白鹿江，又名牛牯水。在江西省南部。源出石城与广昌县分水岭，海拔 1252 米牛牯岭西北麓。西南流，主支称大琴河。在石城县坝口镇附近江合石田河，丰山水后始名琴江。经石城县中部，在宁都县江口镇附近，注入干流。全长 137 公里，流域面积 2124 平方公里。多年平均流量 66.1 立方米/秒。自然落差 566 米。水能理论蕴藏量 3.87 万千瓦，可能开发装机容量 1.50 万千瓦。河道形回曲折，呈不规则河型。水系发育。主要支流有横江等。

【秋溪河】 琴江支流。在江西省石城县南部，源出千公山。西北流，经圩下堤、彩湖、秋溪，至秋口注入琴江。全长 30 公里，流域面积 90 平方公里。多年平均流量 2.8 立方米/秒。平均比降 4.3 米。河床为岩石、砾石、粗沙等组成。

【横江】 琴江支流，在江西省石城县境内。源出福建省宁化县淮土。西流经小姑、横江、至石城县屏山灌头陂注入琴江。全长 46 公里。多年平均流量 6.87 立方米/秒。河床质为岩山、砾石、粗沙等组成。1966 年以前，横市以下可通小船，今河床淤高，不通航。

【石田河】 琴江支流。在江西省南部。源出石城县与广昌县分水岭西南侧。西南流折向南流，经石城县上社、耸岗等地，在石城县坝口圩附近注入干流。长约 33 公里。流域多山，河道弯曲，支流发育。上游建有小型水库及灌溉渠道等水利工程。属山溪性河流，有灌溉之利。

【丰山水】 琴江支流。在江西省南部。二源、东源出武夷山脉石城县源头村南侧山区。西北流折向西流，经田村汇合东南源，东南源出闽赣分水岭西北侧。西流汇合东源后，主河道经石城县丰山等乡镇、至坝口东约 6 公里处，注入干流。全长约 35 公里。丰山镇以上流经山区，支流呈树枝状分布、水源充沛，水力资源较丰富。下游河口处建有水库及灌溉渠道等水利工程。

【固厚水】 梅江支流。亦名白沙江。在江西省南部。源出广昌、石城县分水岭海拔 830 米石马岭西南麓。西南流折向西流，经石城县西北部，宁都县田埠、固厚等地，在宁都县流水湾注入干流。全长 61 公里，流域面积 716 平方公里。河道几经弯曲，呈不规则河型。田埠以上支流发育。流域植被稀少，水土流失严重。水源充足，多年平均径流量 37.4 立方米/秒。有灌溉之利。

【竹坑水库】 在江西省南部。位于宁都县

刘坑、青草湖之间的梅江右岸支流上。1958年10月动工,1962年3月建成。均质土坝,最大坝高33米。集水面积68.5平方公里。总库容量2346万立方米。有效库容量1166万立方米。主要水利配套工程有干、支渠3条,长20公里。灌溉面积10251亩。装机一台,容量为800千瓦。具有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。

【会同江】 梅江支流。在江西省南部。源出宁都县湛田乡与广昌县中寺乡之间分水岭西北侧。西南流,经宁都县湛田、会同等乡镇,在宁都县梅江镇附近注入干流。全长38公里。流域面积285平方公里。多年平均径流量37.3立方米/秒。平均河宽30~40米。中上游流经中低山丘,水土流失严重,下游为丘陵。河道弯曲、支流发育,建有小型水库4座。有灌溉之利。

【小布水】 梅江支流。一名陈坊水。在江西省南部。二源,西南源出自宁都县西部海拔1157米宝华山北麓。北流折向东流经蔡江县在黄陂镇汇合北源。北源出自永丰县界,南流经小布汇合西南流,干流在宁都县东山镇附近注入干流。全长53公里,流域面积760平方公里。多年平均流量24.6立方米/秒。自然落差396米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。

【淋池河】 又称上西江。梅江支流。在江西省南部。源出宁都县与永丰、乐安三县间,海拔1455米灵华山南麓。东南流折向南流。经宁都县淋池、东韶等乡镇,在宁都县洛口附近注入干流。全长33公里,流域面积212平方公里。多年平均径流量52.3立方米/秒。平均河宽30~40米。淋池以上流经山区、河谷深窄,支流发育,下游地势较平缓,两岸多丘陵。主要支流有球田水等。河道下游有团结水库灌溉渠道通过。

【团结水库】 在江西省南部。位于宁都县北部梅江上游干流河道上。1971年10月动工,1979年建成。土石混合坝,主坝高28米。副坝16座。集水面积412平方公里。总库容量1.68亿立方米。主要水利配套工程有东、西干渠,总长57公里,灌溉面积6.2万亩。建有水电站一座,装机容量2500千瓦。具有防洪、养殖、发电、灌溉等综合效益。

【肖田河】 梅江上游河段。源于宁都县与宜黄县之间分水岭海拔1267米的王陂嶂南麓。南流折向西南流,经宁都县肖田、寨背、吴村等乡村,穿行团结水库,至洛口附近汇合淋池河,又西南汇合小布水等支流后,称梅江。河段长56公里,流域面积759平方公里。年平均径流量52.3立方米/秒。中下游平均河宽40米。

【九堡水】 贡水支流。亦称澄江。又名西江。在江西省瑞金、于都二县境。源出瑞金县北部大

柏地曾高山南麓。西南流折向西流。经大柏地、官仓下、九堡等地,在于都县老村北约5公里处注入贡水。全长88公里,流域面积831平方公里。多年平均流量21.1立方米/秒。自然落差239米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦。其中瑞金县境长52.2公里,河面宽15~30米。河道曲折,径流不畅,屡有水灾。上游建有环溪水库,灌溉面积3万余亩。

【万田河】 九堡水支流。在江西省瑞金县北部。源出于都县沙心乡火星山东麓。西流经瑞金县万田,又西流至于都县黄麟乡与九堡河汇合,在老村入贡水。全长32公里。万田以上流经山区,支流发育。属山溪性河流。有灌溉之利。

【下栏水库】 在江西省南部。位于于都县仙下乡吉村梅江支流上。1966年冬动工兴建,1969年建成。土石坝。控制流域面积16平方公里,总库容量1103万立方米。有效灌溉面积2.8万亩。建有水电站一座,装机容量200千瓦,年发电量60万度。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【濂水】 贡水支流。古称濂江水,又名安远江。亦名濂江、廉水、梅林江。在江西省南部。源出安远县西南山区,南流折东流经江头、车头、版石、重石,至会昌县庄口附近入干流。清同治十一年《会昌县志》:“湘水又过鸬鹚石,为下芦口,下洛滩,合江潭而濂水会焉。”河长135公里,集水面积2332平方公里。自然落差439米。多年平均流量52.8立方米/秒。水能理论蕴藏量3.86万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.19万千瓦。重石圩以上,流经变质岩系地层。河床窄而多卵石,流域多山丘,盛产竹木。

【桂林江】 濂江支流。在江西省南部。源出安远县北部枫树坑附近山丘。南流折向东流,经安远县塘村、浮槎,于都县茶梓圩、马老塘等地,在会昌县桂林圩附近入安远河。全长42公里,流域面积约360平方公里。干流河道呈弓形弯曲,河道两岸为中低山丘,支流发育。建有小型水库及灌溉渠道等水利工程。水质较清澈。(清朝同治版《安远县志》载:“城东有濂江水之清,别号曰濂江。”)。

【龙布河】 濂江支流。在江西省安远县北部。源出县北海拔877米耙泥嶂南麓,东南流,经双茳、至龙布头汇入干流。长约50公里,流域面积406平方公里。河道弯曲,河槽浅窄,支流短足而稀少。

【大脑河】 濂江支流。又名蔡坊河。在江西省南部。源出安远县与寻乌县之间分水岭西北侧。北流折向西北流,经安远县高云山、黄陂、蔡坊等地,在县新邦口附近注入干流。全长41公里。流域面积约270平方公里。中上游流经山区,河谷深窄,支流发育干流右岸、蔡坊圩以下河段,河谷开阔,河面展宽。属山溪常年河,有灌溉之利。

【湘江】 贡水支流。亦称湘水,又名雁门水。在江西省南部。源出福建省武平县武夷山叶峰背东南部。西流折向北流,进入江西省会昌县境。经长岭、筠门岭、周田等乡镇,至会昌县城,汇合东来之绵水后,转向北流称贡水。自源头至会昌县城入贡水口处,长约101公里。流域面积2011平方公里。多年平均流量53.5秒立方米。自然落差743米,水能理论蕴藏量2.31万千瓦。上游河道曲折,两岸高山,支流众多,有十滩十险之称。下游水道展宽,右岸支流上建有石壁坑水库、冬瓜坑水库等,左岸支流建有大竹坝水库、雷公坝水库等。雨量充沛,水量丰富,为灌溉河道之一,下游可通民船。

【板坑河】 湘江支流。源出武夷山脉赣闽边界海拔1053米凤凰岭西北麓。西北流,经会昌县板坑、余屋洞、富城等地在杨梅口附近注入干流。全长37公里,流域面积170平方公里。在下游河道上建有石壁坑水库。

【石壁坑水库】 在江西省南部。位于会昌县湘江镇东南6公里的湘江支流板坑河下游干流上。1973年建成。粘土心墙坝,坝高36米,长125米,顶宽5米。控制流域面积164平方公里。总库容量5040万立方米。建有水电站,装机3台1890千瓦,年发电量689万度。是以发电为主,兼有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【永隆河】 湘江支流。在江西省南部。源出福建省武平县海拔1006米腊梨顶西北麓。西流穿行武夷山峡谷,至江西省会昌县宋下圩折向西北流,在会昌县东瓜湾北约2公里处注入干流。全长41公里,其中福建省境长约3公里。流域面积266平方公里。宋下圩以上流经山区,河谷狭窄,河道弯曲,支流发育,下游东瓜湾附近河段迂回曲折,水流不畅。常见水害。

【官丰河】 湘江支流。在江西省南部。源出武夷山脉,闽赣边境西北侧。北流折向西北流,经会昌县兰坊、增坑等地,在会昌县站塘街北侧注入干流。全长37公里。流域面积约180平方公里。增坑以上流经山区,河谷深窄,河床陡峭,水流湍急,水力资源较丰富,增坑以下支流稀少而短小,属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【清溪河】 贡江水系,湘江支流。在江西省南部。源出会昌与寻乌两县之间分水岭,海拔886米大帽子顶北麓。北流折向东北流,经会昌县清溪、禾水坪等地,在会昌县周田与司前两乡之间注入干流。全长36公里,流域面积约200平方公里。上游流经米升岭西北侧山区,河谷深窄,河道弯曲,支流发育;下游河谷渐开阔,支流稀少,干流建有小型水库及灌溉渠道等水利工程。属山溪性常年河流,有灌溉之利。

【绵水】 贡水上源。又名绵江。源出石城县洋地海拔1390米鸡公岭西北麓,西流折向南流,经石城县南部边境,瑞金县日东、壬田等乡镇,又西流称绵水,经武阳、谢坊,至会昌县城汇合湘水之后,折向北流称贡水。《瑞金县志》:“绵江,发源于武夷山西麓日东境内的石寮,为赣江东流贡水之正源。自东北向西南流……由谢坊入会昌境与湘水汇成贡水。全长130公里,瑞金境内长119公里。河宽30~160米,流域面积1599.6平方公里。”平均河宽50米,水深1.5至2米。汛期中下游河段可通机帆船,为瑞金主要河流。建有龙山、日东水库等水利工程。主要支流有安治河、黄沙河等。

【安治河】 绵水支流。在江西省南部。源出瑞金县武夷山脉,海拔869米星火岭东北麓。东北流折向北流,经瑞金县簪别、兰屋等地,至瑞金县泽覃北约2公里处注入干流。全长31公里,流域面积260平方公里。兰屋以上流经山区,支流呈树枝状分布,河谷狭窄,山势陡峭,水流湍急,兰屋以下河谷开阔,河道展宽。水源充沛,有灌溉之利。

【黄沙河】 绵江支流。在闽赣边界。源出福建省长汀县青山铺东北山区。西南流折向西北流,经长汀县青山铺,过古城镇,穿经大隘岭岭地进入江西省境。主河道曲折北流折向西流,经瑞金县大坪等地,在县象湖镇附近,注入干流。全长58公里。流域面积约600平方公里。上游流经山区,支流发育,下游干流河道迂回曲折、河床宽浅。河床质为砾石、粗沙等组成。属山溪性常年河流,有灌溉之利。

【龙山水库】 在江西省南部。位于瑞金县象湖镇北18公里的壬田乡本头村龙雾山下。拦截绵水河源支流之水。1958年7月动工兴建,1960年4月建成。块石坝,最大坝高30米,顶长298米,宽5米。控制流域面积80平方公里,总库容量3000万立方米,有效库容量2790万立方米。灌溉面积2.7万亩。建有水电站,装机容量275千瓦,年发电量65万度。具有防洪、灌溉、养殖和发电等综合效益。

【日东水库】 在江西省南部。位于瑞金县与石城县之间绵水上游河道上。南距象湖镇33公里。坝址建在瑞金县日东乡湖陂村附近。1969年9月动工,1973年10月建成。块石坝,最大坝高33米,顶长114米,顶宽4米。控制流域面积200平方公里。水面面积9000亩。总库容量7160万立方米。灌溉面积4.5万亩。建有水电站,装机容量1776千瓦,年发电量680万度。以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【章水】 赣江西源。又名章江。在江西省南部。源出崇义县聂都乡境内。由聂都水等诸水在大余县乳江镇汇合而成。东北流,经大余、南康二县,在赣州市八景台汇合贡水后称赣江。古名“豫章水”又

称“南江”。全长230公里,流域面积7770平方公里。多年平均流量201立方米/秒。自然落差861米。水能理论蕴藏量7.23万千瓦。大余县城以上为上游,南康至大余县城为中游,南康以下为下游。上游流经山区,沿河两侧,森林密布,河床中多为大石和多变质红砂岩,地下矿藏丰富。上游主要支流有聂都水、合江水等。中游流经狭长盆地,支流较少,主要有赣桥水、赤土河、窝窠水、龙回河等。下游地势低洼,两岸植被稀少,水土流失严重,河床逐见淤高,水泄不畅,洪涝灾害频繁。中下游筑有章惠渠等水利工程。汇入主要支流有上犹江等。

【章惠渠】 江西省南部灌溉渠道。位于章水下游。渠首坝址在南康县城南4公里南山脚,拦截章水。坝长110米,高7.2米。沿章水河畔开挖南北干渠,北至鲤鱼岭下,渠道全长57.3公里,过水流量8立方米秒。灌溉洋江、芙蓉等七乡、二镇农田5.7万亩。1958年10月动工,1960年1月全面竣工通水。1973年建水力发电站,装机6台,年发电量240万度。系赣南地区较大水利工程之一。并设有章惠渠管理局和章惠渠灌区。

【上犹江】 章水支流。古称益浆水。在江西省南部。源出湖南省汝城县东岗岭东南麓。过益浆称上犹江,至丰洲圩进入江西省崇义县境,主河道东流,经崇义、上犹县境,在南康县三江镇附近注入干流。全长198公里,其中在湖南省境长35公里。流域面积4943平方公里。自然落差615米,平均坡降0.699%。水能理论蕴藏量10.57万千瓦,多年平均流量133立方米每秒。已建水电站2座,装机容量7.90万千瓦。崇义县境以上为上游,上犹县东山镇至陡水水库为中游,东山镇以下为下游。上游流经山区,沿河两岸盛产竹木;中游建有上犹江水电站(陡水水库),下游流经平原、丘陵,河道展宽,水量加大,地势低洼,易涝易旱。主要支流有龙华江、崇义江、营前水、思顺江等。

【上犹江水库】 又名陡水水库。在江西南部。位于上犹县城西19公里的上犹江上游河道上。1955年开工,1957年11月竣工。钢筋混凝土重力坝,最大坝高67米,坝址以上集水面积2750平方公里。总库容量8.22亿立方米。多年平均径流量28.6亿立方米,汛期入库水量占全年入库水量的7.6%为年调节水库。水电站装机容量6.0万千瓦。以发电为主,兼顾防洪、灌溉、养殖、航运等综合性水利枢纽。

【龙华河】 上犹江支流。在江西省南部。源出南康县与遂川县之间分水岭南侧,南流经麻双,至赤岗附近汇合社溪河后,始称龙华河。主源称麻双河。干流于龙华入上犹江。全长78公里,流域面积1146平方公里。多年平均流量22.2立方米/秒。自

然落差518米。水能理论蕴藏量1.22万千瓦。主要支流有寺下河等。

【寺下河】 龙华河支流。亦名社溪河。在江西省西部。源出遂川县与上犹县分水岭南侧。东南流折向南流,经上犹县双溪、寺下等地,在南康县社背附近注入干流,全长53公里,流域面积546平方公里,全程流经中低山区,支流发育,水量丰沛,支流建有龙潭水库等水利工程。主要支流有紫阳河等。

【紫阳河】 寺下河支流。在江西省西部。源出上犹县与遂川县之间分水岭云峰山东南麓。东南流折向南流,经上犹县紫阳、蓝田等乡镇,在上犹县社溪镇附近注入干流。全长38公里,流域面积216平方公里。全程流经中低山区,河道弯曲,支流发育,比降大,水力资源较丰富。建有龙潭水库及水电站,灌溉渠道等水利工程。

【龙潭水库】 在江西省上犹县紫阳乡上犹江支流紫阳河上游河道上。1977年建成。梯形浆砌块石结构坝,最大坝高38米,顶长122米,顶宽3.9米。坝址以上集水面积26.5平方公里。总库容量1530万立方米。建有水电站,装机容量1600千瓦,年发电量297万度。具有防洪、灌溉等综合效益。

【营前水】 上犹江支流。在江西省南部。源出湘赣边界罗霄山脉诸广山东南麓。东南流经上犹县鹅形、营前入上犹江水库。全长49公里,流域面积548平方公里,多年平均流量18.7立方米/秒。自然落差1208米。水能理论蕴藏量2.41万千瓦,可能开发装机容量1.2万千瓦。流域多山,河道弯曲,河槽宽浅,河床质为大石粗沙组成。主要支流有金盆河等。

【崇义江】 上犹江支流。亦名小江。在江西省崇义县南部。源出聂都山北麓,北流经关田、城郊,又北入陡水水库。全长64公里,流域面积494平方公里。多年平均流量12.4立方米/秒。自然落差886米。水能理论蕴藏量1.76万千瓦,已建水电站1座,装机容量0.14万千瓦。全程流经山区,支流发育。上游水质清澈。中下游遭受荡坪钨矿废水影响,水质污染日剧,水生动物绝种。

【思顺江】 上犹江支流。在江西省南部。源出湖南省桂东县界。南流经崇义县思顺镇,至过埠镇西南汇合大江称上犹江。河长约40公里。流域面积约330平方公里。多年平均流量6.8立方米/秒。自然落差1149米。水能理论蕴藏量1.48万千瓦,可能开发装机容量1.45万千瓦。流域多山,支流发育。河口处为上犹江水库尾间。

【大江】 上犹江上源。在江西省崇义县西南。《上犹县志》:“大江发源于诸广山脉东麓的湖南汝城县黄岭山,由湖南省集龙流至大龙下,入县境丰洲、经古亭、麟潭、过埠流入上犹江水库。控制流域面

积 1691 平方公里,县境内主河长达 82.5 公里,自然落差 90 米。平均河床比降 0.9‰。”较大支流有上堡梅坑江,思顺江和金坑江等。最大流量 2471 立方米/秒。最小流量 6.61 立方米/秒。

【杨眉江】 章水支流。又名朱坊水。古称带围水。在江西省崇义县东部。源出铅厂附近山区。东流经崇义县长龙、杨眉寺、南康县朱坊等地在南康县境注入章水。全长 82 公里,流域面积 392 平方公里。最大流量 328 立方米/秒。最小流量 0.04 立方米/秒。多年平均流量 10 立方米/秒。自然落差 887 米。水能理论蕴藏量 1.21 万千瓦。水质遭受工业污染,饮用受到影响。《崇义县志》:“杨眉江,发源于长龙乡新溪村云山西麓。流经长龙、杨眉、龙沟三个乡,入南康县,与章江南源汇合。”

【饶河】 又名鄱江,亦名长港,古称番水。在江西省东北部。由乐安河与昌江,在鄱阳县姚公渡汇合后之称呼。江水曲折北流,在鄱阳县莲湖附近注入鄱阳湖。干流长约 40 公里。以乐安河则长 349 公里。流域地势平坦,两侧河湖交错,众水相连,鱼产富饶,水鸟成群。江面宽阔,水深丈余,全程均可常年通航。总流域面积 15456 平方公里,江西境内流域面积 12677 平方公里。为江西五大河流之一。

【汉池湖】 在江西省北部,鄱阳县西部。西连鄱阳湖,北为焦潭湖,鄱江尾闾。湖中有长山、下山等岛屿。水面面积约 50 平方公里。一般水深 2~3 米,最深 10 米以上。秋冬候鸟成群,鱼产富饶。系鄱阳湖边缘湖。

【南疆湖】 在江西省北部,位于余干县康山乡与鄱阳县莲湖乡之间,为两县界湖,南连大莲子湖,北邻汉池湖,西与东湖相近。湖水面积 21 平方公里,一般水深 4.6 米。水产资源丰富。《余干县地名志》载:“南疆湖,因位于鄱阳湖东南,余干与鄱阳疆界处,故名。”

【鳊鱼湖】 在江西省北部。位于余干县康山乡境内,西岸洲西侧,邻近康山河。湖水面积 3 平方公里,一般水深 1.5 米,最深 3 米以上。属鄱阳区西南内湖,以形如鳊鱼得名。

【筲箕湖】 在江西省北部,鄱阳湖区西南部内湖。位于余干县康山乡境内,南连青鱼湾。水面面积 3 平方公里。一般水深 1.6~3 米。水产资源丰富。以形如筲箕得名。

【东湖】 在江西省北部。位于余干县康山乡与新建县南矶之间,为两县界湖。北邻鄱阳湖,东南为南疆湖,康山河西侧。水面面积 32 平方公里,水深 6~8 米。属鄱阳湖内湖。有赣江中支等河流来水汇入。水产资源丰富。以位于南山之东得名。

【康山河】 鄱阳湖内河。在江西北部,西起余干县康郎山西侧,沿东湖与南疆湖之间东北流折

向北流、至都昌县瓢山入鄱阳湖。全长 30 公里。平均河宽 400 米,一般水深 5 米。流域地势低洼,两岸多湖泊。全程均可通航。《余干县地名志》载:“康山河,属鄱阳湖内河、因邻近康郎山,故名。为余干县通入鄱阳湖、长江的主要水道。”

【企湖】 在江西省鄱阳县中部偏西北,潼津河下游右侧。面积约 3 平方公里。《鄱阳县志》:“企湖,位于珠湖乡、柘港乡交界处,面积约 4000 亩,水深 1 米余,长年积水。此湖长满草,常有企鹅,故名企湖。”《鄱阳县地名志》载:“企湖,相传此湖原系珠湖路口李姓所有,李氏有一女嫁给柘港,将湖契偷去,李氏气愤难平,将此湖称为气湖,后谐音为企湖。”

【珠池湖】 在江西省鄱阳县中部偏西,漳田河下游右侧,西南临鄱阳湖。《鄱阳县志》:“珠池湖,位于银宝湖乡东南境,西河西南岸。面积 2100 亩。落港时水深 1.5 米,洪水时水深 5.5 米。”《鄱阳县地名志》载:“珠池湖,古时鸣山金家分为六社,该湖属珠池社,故名。”

【麻叶湖】 在江西省鄱阳县西部,潼津河下游左侧。《鄱阳县志》:“麻叶湖,位于柘港乡西偏南,与油墩街乡共,面积 2250 亩。水深 2 米。湖面似麻叶,故名。”

【上士湖】 在江西省鄱阳县西部,昌江下游左岸。《鄱阳县志》:“上士湖,位于磨刀石乡西部,芝山西北面。面积 3300 余亩。平均水深 1 米。在青山湖上,故名上士湖。”

【沟子湖】 在江西省鄱阳县西部。北濒鄱阳湖,东为鄱阳平原。面积约 4 平方公里。《鄱阳县志》:“沟子湖,在珠湖农场东 6 公里处。面积 5000 亩,容量 500 万立方米。湖底到湖面高程 15.8 米。蓄水最高 17.5 米,可灌溉农田 4000 亩。”

【竹贡子湖】 在江西省鄱阳县中部偏西,漳田河下游右岸,西南滨临鄱阳湖。《鄱阳县志》:“竹贡子湖,位于银宝乡东南部,鄱阳湖尾。面积 1400 亩。水深 5.5 米。”

【七金湖】 在江西省鄱阳县西南,乐安河下游左岸,红头山附近。呈不规则半月形。水产富饶。湖面积 1100 亩,水深 3 米。相传明代年产鲜鱼值七两黄金,故名。

【四望湖】 在江西省鄱阳县西部,鄱阳湖东南侧。滨临鄱江。呈不规则湖形,两头大,中间小,面积约 3 平方公里。《鄱阳县志》:“四望湖,位于莲湖乡嘉礼正东南,北靠饶河,南临胡家港,面积 2400 亩。水深 6 米,盛产鱼虾。”系平原低洼积水湖泊。

【菱角湖】 在江西省鄱阳县中部偏西北。《鄱阳县志》:“菱角湖,位于鸦鹊湖垦殖场与柘港乡交界处,麻叶湖南面。”《鄱阳县地名志》载:“菱角湖,

又名林家塘。位于鸦鹊湖垦殖场与柘港公社交界处,麻叶湖南面。”面积 2000 亩,水深 2 米,最大水深 5 米。因湖形似菱角,故名。

【云湖】 亦称大鸣湖。在江西省鄱阳县西部,鄱阳湖东南侧。鄱江西岸。《鄱阳县志》:“云湖,位于莲湖乡东部,西临胡家港,面积 6000 亩。水深 6 米,秋冬浅湖,可捕鱼虾。常有云雾蒸汽,故名云湖。”《余干县地名志》载:“云湖在东源乡境。面积 6 平方公里,水深 1.75 米。源与鄱阳湖相通,湖水横无际涯,云水难分,故名。现改为内湖,有灌养之利。”

【南尖湖】 在江西省鄱阳县西南。乐安河下游南侧。湖周杂草丛生,水面水位无定,为一季节性湖泊。《鄱阳县志》:“南尖湖,位于饶丰农场西南部、乐安河南岸,面积 4270 亩,水深 2 米。属于季节性湖。可养鱼。”

【上港湖】 亦作双港湖。在江西省鄱阳县西南,汛期与鄱阳湖相连接。水面季节性变化大。平均水面约 3 平方公里。《鄱阳县志》:“上港湖,位于双港乡西部,东南邻聂家、常乐,西北靠西山,西接鄱阳湖。冬季面积约 400 亩,深 2.5 米。涨水时与鄱阳湖连成一片。冬季为天鹅、野鸭栖息场址。”

【白池湖】 在江西省鄱阳县中部偏西,漳田河下游右岸,西南滨临鄱阳湖。有公路通往。位于银宝湖乡东南部,鄱阳湖尾,西湖西边。面积约 2 平方公里。落港时水深 1.5 米,洪水时水深 5.5 米。涨水时与鄱阳湖水连成白茫茫一片,故称白池湖。《鄱阳县地名志》载:“白池湖在银宝乡南部,鄱阳湖尾,面积 2200 亩。旱季独立成湖。盛产鱼虾和湖草。涨水时与鄱阳湖水连成一片,水光接天,故名。”

【青山湖】 在江西省北部,鄱阳县城西,北为夏家村,南邻鄱阳镇。呈长条形。面积 3.3 平方公里,水深 1.7 米。东南纳溪流之水,西注入鄱江。系平原淡水湖。湖滨地势平坦,水质清澈,鱼产富饶。《鄱阳县地名志》载:“青山湖,位于双港公社与磨刀石公社交界处,饶河岸边。面积 5000 亩左右,平均水深 1 米,水产养殖条件良好。因湖东岸有一青山得名。”

【督军湖】 又名东湖。相传吴芮习水战,战于此湖,筑有督军台,故名。在江西省鄱阳县城东。以磨盘桥为界,分内外二湖。为不规则湖型,面积 1.6 平方公里,最深 7.58 米,最浅 1.2 米。鱼产和水生植物丰茂。有养殖之利。辟为上饶水产科学研究所经营管理。系平原地区淡水湖。

【汉子湖】 在江西省鄱阳县西部。为鄱阳湖东南边界支汉湖。面积约 2 平方公里。《鄱阳县志》:“汉子湖,又名汉池湖,位于莲湖乡慕礼西北部,鄱阳湖边缘。面积 1200 亩,水深 5 米。春夏扑捞,秋冬拦鲢。湖宽浪大。”《鄱阳县地名志》载:“汉池湖,又名汉子湖,誉称‘好池湖’,后谐音成汉池湖。”

【背风湖】 在江西省鄱阳县西南部,乐安河下游左侧。水深、背风。面积约 1 平方公里。《鄱阳县志》:“背风湖,位于乐丰良种场西北部,面积 1200 亩,最大水深 2 米。常有大船在此避风,故名。”

【大船湖】 在江西省鄱阳县中部偏西。鄱阳湖东部边缘湖。《鄱阳县志》:“大船湖,位于鸦鹊湖垦殖场南部,面积 800 亩,水深 1 米,洪水季节水深 2.5 米。此湖靠鄱阳湖边,大船常在此停泊过夜,故名大船湖。”

【大野湖】 在江西省鄱阳县中部偏西,漳田河下游右侧,滨临鄱阳湖。《鄱阳县志》:“大野湖,位于银宝乡南部,面积 2800 亩。最大水深 6 米,与太阳湖相邻。”《鄱阳县地名志》载:“大野湖在银宝乡南部,与太阳湖相邻。……此湖过去四周渺无人烟,称大野湖。”

【大莲子湖】 在江西省鄱阳县西部,鄱阳湖东南侧鄱江西岸。南为余干县。《鄱阳县志》:“大莲子湖,位于莲湖乡东南部,面积 3000 亩,水深 5 米。因湖中有野生莲子,故名大莲子湖。”湖南岸多港汊,有水道通往鄱江。湖水面积 2 平方公里,平均水深 3 米,最大水深 6 米以上。

【晚湖】 在江西省东北部。位于余干县东塘乡何家村圩堤外侧,信江下游西岸,近邻鄱阳县界。湖面面积 3 平方公里,水深 9 米。《余江县地名志》载:“晚湖,为鄱阳湖外湖。在湖底较低、水落较晚,故名。”

【港公湖】 在江西省东北部。位于余干县东塘乡外张村圩堤外侧,东连晚湖,北邻鄱阳县界。湖形弯曲且窄长。湖水面积 5 平方公里,平均水深 2.5 米,最大水深 4 米以上。因湖水清澈,又为各姓公共管理,故名。水产资源丰富。

【蛟家湖】 在江西省鄱阳县北部,漳田河下游左岸,南临鄱阳湖。面积 1.5 平方公里。《鄱阳县志》:“蛟家湖,位于鸦鹊湖垦殖场南部,面积 2000 亩,水深 1 米,汛期最大水深 3 米,为大面积养鱼湖。原为蛟氏所有,故名。”《鄱阳县地名志》载:“蛟家湖,系大面积养鱼湖。相传此湖原为蛟姓所有,故名。”

【雪湖】 在江西省鄱阳县西北部,笔架山东南侧。呈不规则湖型。面积 3 平方公里。平均水深 1 米。湖水季节性变化大。《鄱阳县志》:“雪湖,冬季可见湖坦,春夏季水涨时与鄱阳湖连成一片。是捕捞水产基地,其中银鱼最著名。”

【信江】 鄱阳湖水系。古称余水,又名上饶江。在江西省东部。源出玉山县东北部,三清山大岗主峰平家源西南麓。南流称金沙溪。穿过七一水库称玉山溪。南经棠梨山、双明等地,在玉山县城纳入沧溪之后西流,始名信江。主河道西北流折向北流。经上饶、铅山、弋阳、贵溪、鹰潭、余江、余干等县、市,

在余干县大溪乡新渡附近分支为二；一支北流称东大河，又名余水，至余干县互惠滩又分支，汇入鄱阳湖；另一支西流称西大河，在余干县龙津又分支，经康山注入鄱阳湖。干流全长 337 公里，流域面积 16890 平方公里。多年平均流量 579 立方米/秒。自然落差 746 米。水能理论蕴藏量 18.41 万千瓦。流域已建水电站 3 座，总装机容量 0.93 万千瓦。全河流经 14 个县(市)，横贯江西省东部地区。沿流域长达 30 公里以上的支流有 35 条，山溪、港汊达数百条，水力资源丰富。上饶市以上为上游，流经山区丘陵，河床中以卵石为主。平均河宽 70 米。平均水深 0.86 米。主要水利设施有七一水库、王宅水库等。上饶至鹰潭为中游，流经丘陵、平原地区，河宽多在 200 米左右，中高水位时，平均水深 2.2~2.6 米以上，河道中多粗沙、卵石。主要水利设施有关里、上潭、胜利、马眼、丰产、白庙、硬石岭水库等。鹰潭市以下为下游，流经广阔平原地区，在余干县北部分支众多，干流两侧，湖泊星罗棋布，水运交通方便。《鄱阳县志》：“信江，在鄱阳县境长 16 公里，浅水小客轮和木帆船，可常年通航。系鄱阳通余干县、鹰潭市的水运要道。”《余江县地名志》载：“信江，在清朝时上饶为‘广信府’，故得名信江。”

【东大河】 信江下游分支。在江西省余干县中部。南起新渡附近，北流至鄱阳县乐安附近入乐安河。为信江下游主要泄水河道。河长 45 公里，其中鄱阳县境 16 公里。河面宽阔，两岸筑有大堤。全年均可通航。主要支流有万年河、本溪河。

【木溪水库】 在江西省偏北部。位于余干县古埠乡境内的信江下游分支东大河支流木溪河上游。1958 年冬动工兴建，1960 年建成。粘土心墙坝，最大坝高 18.5 米，顶长 578 米，宽 6 米。控制流域面积 40 平方公里。总库容量 4500 万立方米。有效灌溉面积 4 万亩。主要水利配套工程有：总干渠一条，干渠 2 条及桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。为余干县最大中型水利工程。因座落在木溪河上，得名。

【群英水库】 在江西省东北部。位于万年县塔港乡境内的乐安河支流上。1972 年建成。集水面积 21 平方公里。粘土心墙坝，坝高 12.5 米。总库容量 1060 万立方米，有效库容量 843 万立方米。灌溉面积 8000 亩，主要水利配套工程有：渠道、桥涵、水闸、渡槽等。具有防洪、养殖等综合效益。

【万年河】 东大河支流。在江西省东北部。源出余江县东部狮马源西北侧。西流穿过锦北水库，折向北流经江家，北流进入万年县境，流经青云镇、齐埠，在余干县珠湖山入信江下游分支东大河。河长 82 公里，流域面积 598 平方公里。流域地势平缓，万年县青云镇以上支流发育，水量丰沛，下游河道弯

曲，支流港汊众多。下游多有修浚；1951 年将南支堵塞，1958 年又堵塞北支，并自博水至菖蒲闸开挖新河，河长 6.5 公里，宽 60 米，使该河泄水通航得到改善，减轻了古埠地区的洪水威胁。

【锦北水库】 在江西省东部。位于余江县画桥乡境内，万年河上游河道上。1958 年冬基本建成。均质土坝，最大坝高 30 米，顶长 500 米。控制流域面积 61 平方公里。总库容量 4040 万立方米。灌溉面积 5 万亩。有渠道通往黄庄水库渠道。具有防洪、养殖等综合效益。《余江县地名志》载：“锦北水库，因水库座落在锦北，故名。”

【立新水库】 在江西省偏东部。位于万年县西部万年河支流上。1967 年建成。粘土心墙坝，最大坝高 23.8 米。控制流域面积 18 平方公里。总库容量 2135 万立方米。有效库容量 1610 万立方米。灌溉面积 1.8 万亩。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【互惠河】 东大河分支。在江西省余干县北部。南起清水渡附近，分信江之水北流，至甘泉洲大莲子湖。长约 60 公里。河道呈蛇形，曲折多弯，泄水不畅，两岸筑有防洪堤。流域水网交错，渠道纵横，西与三塘河相接，南与东大河相沟通。全程可通航。《余干县地名志》载：“互惠河，旧属余水一支。南自拦河坝向北经余干镇西至洪家嘴分为两支：一支向北经鹭鹭港、李家渡、俞家、石口、至金山入鄱阳湖，全长 53.5 公里，宽 95 米，深 3.5 米，为主河道；一支向东北经方家至珠湖汇入信江东大支，全长 25 公里。宽 70 米，深 3 米。旧为县城西之要津，故称西津水。1952 年兴信河联圩时，在河口构成拦河坝，遂成为蓄排并用的内河。两岸居民及稻田均以保护，被群众称为互惠河。”

【泊头湖】 在江西省北部。位于余干县古竹乡重洲村南，东邻冠山，西为火石岗、南至牛岭岗，互惠河北段西侧。湖水面积 3 平方公里，平均水深 2.5 米，最大水深 5 米以上。相传元末鄱阳湖水战，朱元璋泊船于此，故名。

【北湖】 在江西省北部。位于余干县古竹乡刘埠村东，北通泊头湖，西邻大湖，有水道相通。湖面面积约 4 平方公里，湖水面积 2.6 平方公里，平均水深 1.5 米，最大水深 2 米以上。水产资源丰富。以位于大湖之北得名。

【大湖】 在江西省北部。位于余干县大塘乡土黄坪北侧。北通鄱阳湖，南有多支水道通三塘河。湖面面积近 10 平方公里，湖水面积 7.5 平方公里，一般水深 8 米。水产资源丰富，为余干县北部主要鱼湖之一。因面积较大得名。

【官沙湖】 在江西省北部。位于余干县金山嘴乡境内，北靠犀湾、信江下游西南侧，有水道通往三塘河。湖面面积约 3 平方公里，湖水面积 2 平方

公里。平均水深 1.5 米,最大水深 3 米以上。属鄱阳湖南部内湖。旧为官姓所有,以湖底多沙得名。水产资源丰富。

【三塘河】 西河下游分支。在江西省余干县西北部。南起黎背村附近,分信江之水西南流,经余干县团林、三塘、金山嘴等地,在进贤县界注入西河。河长约 44 公里。

【西河】 信江下游分支。在江西省余干县西北部。南起新渡分信江之水西北流,至进贤县东部,汇合三塘河后,再接康山河注入鄱阳湖。全长 56 公里。东北侧筑有防护大堤。支流有社康水等汇入。流域地势平坦,两岸湖泊、支港众多。全程可通行 6~8 吨木船。

【神岭水库】 在江西省偏北部。位于余干县大溪乡境的西河支流上。1958 年动工兴建,1960 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 6 米,顶长 645 米,宽 3 米。控制流域面积 15.3 平方公里。总库容量 1430 万立方米。有效灌溉面积 4020 亩。具有防洪、养殖等综合效益。

【枫株水库】 在江西省偏北部。位于余干县三塘乡蔡垄、柴山、西源之间,邻近枫株湖、西河。1960 年动工,1961 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 8 米,顶长 730 米,宽 6 米。控制流域面积 9.1 平方公里,总库容量 1103 万立方米。有效灌溉面积 1.5 万亩。具有养殖、灌溉之利。因座落在枫株湖附近得名。

【大山水库】 在江西省偏北部。位于余干县梅港乡,信江下游梅港河上。1958 年动工,1961 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 23.1 米,顶长 240 米,宽 4 米。控制流域面积 39.1 平方公里。总库容量 1950 万立方米。有效灌溉面积 3.2 万亩。主要水利配套工程有:总干渠 1 条,支渠 3 条。水电站装机 2 台,容量 200 千瓦。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【社康水】 又名九龙河。在江西省余干县西南部。源出县西南边界古圣岭北。西北流经社康、九龙等地,至枫港西南注入西河。全长 40 公里,流域面积 157 平方公里。支流短足,河道浅窄,水量小,为一排灌河道。《余干县地名志》载:“九龙河,在县南九龙、社康乡境内。主源出梅畲,经社康、九龙埠至号嘴刘家入信江西大支,全长 39.2 公里,宽 80 米,深 2 米;另一支出大岭,经山下万家至森山王家汇入主支,流域面积 150 平方公里。流量为 450 立方米/秒,春夏丰水期可通 3 吨小船,冬涸季节多会断流,以汇集九条山垄之水得名九垄河,后误作今名。”

【白塔河】 信江最大支流。上游称泸溪。贵溪县境又称上清溪。在江西省东北。源出武夷山脉福建光泽县的白云山西北麓。北流折向西北流。进入江西省资溪县,又经贵溪县西部,在余江县锦江镇

附近注入干流。全长 145 公里,流域面积 2838 平方公里。多年平均流量 98.9 立方米/秒。自然落差 982 米。水能理论蕴藏量 8.33 万千瓦。河道弯曲,河谷狭窄。支流短而稀疏。主要支流有陈家墩水等。沿岸有闻名中外的上清宫遗址、嗣汉天师府、龙虎山、仙岩、水岩等游览胜地。《龙虎山志》载:“上清溪,流经上清,因名。”

【白塔渠】 江西省赣东北灌溉渠道。由白塔西渠、白塔东渠和白塔新渠三支渠道组成。白塔西渠渠首位于贵溪县西南部渔塘乡水岩山,引白塔河之水沿白塔河东南侧北流,引水流量 4 立方米/秒,至余江县王百源。干渠全长 24 公里,以下分东、西支渠。灌溉贵溪、余江两县耕地面积 4.5 万亩。1954 年 10 月动工,1955 年 4 月基本建成。白塔东渠渠首位于余江县邓家埠附近,引白塔河之水与白塔河平行北流,设计引水流量 6 立方米/秒。干渠 1 条全长 22 公里;支渠 15 条,共长 61 公里;斗渠 106 条,总长 63 公里。经扩建后灌溉面积 4.2 万亩。1950 年 12 月动工,1951 年 12 月竣工。白塔新渠位于余江县南部。渠首起自西渠渠首以下 1 公里处。干渠北与洪湖水库和白塔东、西干渠相沟通。水量丰沛,灌溉耕面积 6 万余亩。1964 年 10 月动工,1966 年 3 月通水。白塔渠管理得当,一直为全省和全国水利先进单位之一。

【黄庄水库】 在江西省东部。位于余江县黄庄乡的信江下游右岸支流上,邻近万年、余干两县界。1960 年建成。控制流域面积 26.4 平方公里。总库容量 1298 万立方米。有效灌溉面积 1.1 万亩。主要水利配套工程有:渠道、桥涵、渡槽、水闸等。其左干渠沟通锦北水库渠道。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【五湖水库】 在江西省东部。位于余江县洪湖、塘头之间的信江下游左岸支流上。1957 年动工兴建,1958 年建成。土石坝。控制流域面积 39 平方公里。总库容量 2240 万立方米。灌溉面积 6600 亩。有渠道沟通白塔河。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【瑶河】 白塔河支流。在江西省东部。二源,东源出自金溪与贵溪两县分水岭西北侧,西流至金溪县何源附近汇合南源,南源出自金溪县与资溪县分水岭北侧,北流经笔架峰北麓,至何源汇合东源后,主河道经金溪县孔坊、对桥,东乡县河渡、瑶圩等地,在余江县上房黄家入干流,全长约 56 公里,流域面积 470 平方公里。最大洪峰流量约 1000 立方米/秒,枯水流量 0.1 立方米/秒。《东乡县地名志》转载清嘉靖《东乡县志》:“瑶河,称田埠水,清代河岸边建有瑶圩积,改名瑶河。”

【白露河】 信江支流。在江西省东部。源

出贵溪县西南白庙附近山丘。北流折向西北流,经贵溪县桥头王家、余家等地,鹰潭白露,在余江县中董东南附近注入干流。全长约 45 公里,流域面积约 200 平方公里。因主河道流经鹰潭市白露乡得名。《鹰潭市地名志》载:“白路河,境内长 25 公里,流域面积 174 平方公里。”

【神庙前水】 信江支流。在江西省贵溪县西北境内。源出万年、余江、贵溪三县之间分水岭东南麓,西南经三县岭垦殖场、周坊、志光等乡镇,在贵溪县地理西约 2 公里处注入信江。河长 40 公里,流域面积 379 平方公里。上游流经低缓山丘,下游水系紊乱,干流为渠道所割切,有灌溉之利。

【泗沥河】 信江支流。又名湖凌溪。在江西省贵溪县东北部。二源,均出自万年、弋阳与贵溪三县之间分水岭西南麓。二源平行西南流至雷田附近汇合,又西南流经泗沥,穿过皖赣铁路,在合盘石附近,注入信江。全长 53 公里,流域面积 476 平方公里。年均径流量 2.78 亿立方米。中下游流经低山丘陵,支流发育,水量丰沛,干流河道上建有枫林湾水库等水利工程。

【硬石溪】 信江支流。在江西省东南部。源出贵溪、余江两县交界的大源盘上、难磨尖。南流折向西南流,经贵溪县塘湾、志光两乡之间(两乡界河)在县港口附近注入干流。全长约 30 公里,流域面积 146 平方公里。年径流量 1.49 亿立方米。上游流经中低山丘,支流发育,建有硬石岭水库及灌溉渠道等水利工程;下游与神庙前水平行西南流,有渠道相沟通。河口处邻近鹰潭市梅源。有灌溉之利。

【硬石岭水库】 在江西省东部。位于贵溪县西北部硬石岭乡的信江支流硬石溪上游河道上。1956 年动工,1957 年 3 月建成。粘土心墙坝,最大坝高 20.5 米,坝顶长 280 米,顶宽 5 米。控制流域面积 42 平方公里,最大库容量 5100 万立方米。有效灌溉面积 4.5 万亩。建有水电站,年发电量 4.5 万度。具有防洪、养殖等综合效益。

【流溪】 信江支流。在江西省东南部。源出弋阳县周潭、旭光、龙荫之间山区。西流折向北流,经弋阳县上坊、南港口等地,在贵溪县盛源乡林家村东北注入干流。长约 31 公里,流域面积约 136 平方公里,其中贵溪县境河长 10.5 公里、流域面积 32.2 平方公里,年径流量 0.32 亿立方米。干流河道形回曲折,支流发育,建有小型水库及灌溉渠道等水利工程。属山溪河流,有灌溉之利。

【白庙水库】 在江西省偏东部。位于贵溪县西部彭湾、白庙之间的西溪河支流彭湾河上。1959 年动工,1960 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 30.5 米,顶长 150 米,宽 8 米。控制流域面积 20 平方公里。最大库容量 1836 万立方米。有效灌溉面积 2.2

万亩。主要水利配套工程有,渠道、桥涵、水闸等。具有灌溉、养殖、防洪等综合效益。

【枫林湾水库】 在江西省东部。位于贵溪县北部白田乡境的信江支流泗沥河上游干流河道上。1966 年 7 月建成。粘土心墙坝,最大坝高 35 米,坝顶长 276 米,顶宽 6 米。控制流域面积 36 平方公里。最大库容量 2600 万立方米。有效灌溉面积 4.5 万亩。主要配套工程有:水电站、渠道、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖、灌溉、发电等综合效益。

【西溪河】 信江支流。又名须溪、罗塘港、罗塘河、罗塘水。纵贯江西省贵溪县中南部。源出武夷山北坡贵溪县境海拔 1541 米阳际坑东南麓。东北流转向西北流,经贵溪县双圳、文坊、高公等地。在县雄石镇附近注入干流。全长 68 公里,流域面积 648 平方公里。多年平均流量 23.6 立方米/秒。自然落差 1015 米。水能理论蕴藏量 1.86 万千瓦,可能开发装机容量 0.44 万千瓦。中上游支流发育,建有肖山桥、白庙水库及灌溉渠道等水利工程。清乾隆《贵溪县志》载:“须溪,俗称罗塘港,因流经罗塘故称。水势迅速斯须,故名须溪。”

【莲湖溪】 信江支流。又名蒙溪河。在江西省弋阳县北部。源出县北部海拔 685 米三县岭蛇山南麓。南流经芳家墩、中坂街,至下范纳入右支之后,又南流经湾里,在湖山洋里叶村附近注入信江。河长 43 公里,流域面积 437 平方公里。上游河道狭窄,支流稀少,水量小。下游有渠道通往葛溪。干流河道上建有柴角湾水库、灌溉渠道等水利工程。

【陈坊河】 信江支流。又名湖坊河。在江西省铅山县西部。源出闽、赣边界火烧关北麓。东北流至陈坊折向北流,经湖坊、汪二,在弋阳县黄沙港附近注入信江。全长 58 公里,流域面积 655 平方公里。多年平均流量 24.8 立方米/秒。自然落差 531 米。水能理论蕴藏量 1.45 万千瓦。河道较顺直,呈树枝状河型,支流发育,水量丰沛。流域建有丰产、方团水库及渠道工程。主要支流有双港河等。

【双港河】 陈坊河支流。在江西省东部。源出武夷山脉贵溪县境海拔 1329 米长子岗西北麓。西北流折向东流,经贵溪县南部,弋阳县西南部,在铅山县西部界注入干流。全长 52 公里,流域面积 301 平方公里。支流发育。干流河道上建有方团水库等水利工程。

【方团水库】 在江西省东部。位于弋阳县南部边界陈坊河支流双港河上游,邻近贵溪县界。1969 年动工兴建,1973 年建成。控制流域面积 76 平方公里。总库容量 2990 万立方米。灌溉面积 2.3 万亩。主要水利配套工程有渠道、桥涵、水闸等。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益水利工程。

【葛溪水】 信江支流。又名葛水、葛溪。在

江西省弋阳县中部。《弋阳县地名志》载：“葛溪，发源于横峰县葛源，故称葛溪。”西流经葛源，进入弋阳县，经烈桥，又复入横峰县境，经青板，在霞阳村又入弋阳县，至弋阳县城西部注入信江。全长68公里，流域面积526平方公里。上游流经山区，河谷深窄；中下游河床最宽80米。平均水深约0.5米，最深2米。流域内有多座水库，属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【碓头岭水库】 在江西省东部。位于弋阳县东部新丰源乡的葛溪水支流上，邻近横峰县霞阳乡界。1957年前后建成。土石坝。坝址以上控制流域面积仅10余平方公里。总库容量1550万立方米。灌溉面积1.26万亩。主要水利配套工程有干渠长28公里，渡槽、桥涵、水闸等。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【柴角湾水库】 在江西省东部。位于弋阳县东北部樟树墩、中畈、三塘之间的葛溪水支流小港上游。1969年建成。土石坝。坝址以上控制流域面积19平方公里，总库容量2700万立方米。灌溉面积2.3万亩。主要水利灌溉工程有渠道、渡槽、桥涵、水闸等。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【茗溪】 信江支流。在江西省东部。源出上饶县茗泽乡东北部大弯南麓。西南流折向西流，经上饶县茗泽乡，穿行茗洋关水库，过湖村进入横峰县境，经龙门畈，在弋阳县城郊入干流。全长约50公里，流域面积约400平方公里。河道弯曲，支流发育。中上游流经中低山丘、下游地势平缓。流域建有多座中小型水库、灌溉渠道等水利工程。属山溪性常年河流，有灌溉之利。

【茗泽关水库】 在江西省东部。位于上饶县西北部茗泽乡境的茗溪上游河道上。1958年动工，1960年建成。土石坝，最大坝高45米。坝址以上集水面积57平方公里。总库容量4240万立方米。建有水电站一座，装机容量3660千瓦。主要水利配套工程有干渠，长36公里，支渠和桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、灌溉、养殖、发电等综合效益。

【姚源水库】 在江西省东部。位于横峰县港边乡窑源村信江支流港边水上游河道上。1958年动工，1959年建成。粘土心墙坝。坝址以上控制流域面积约20平方公里。总库容量1152万立方米，有效库容量906万立方米。灌溉面积1.5万亩。主要水利配套工程有：渠道、桥涵、水闸、渡槽等。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【铅山河】 信江支流。在江西省东南部。源出武夷山中段桐木关，东北流经铅山县石塘、永平等地在铅山县河口镇附近注入信江。全长86公里，流域面积1251平方公里。多年平均流量48.4立方米/秒。自然落差1711米。水能理论蕴藏量6.38万千瓦，中上游多山，水系发育，主要支流有杨村河、紫溪水等。

【杨村河】 铅山河支流。在江西省铅山县中部。源出武夷山脉铅山县南部边界桐木关西北麓。折向东北流，经篁碧、天柱山、杨村、五都，至畹田畈注入铅山河。全长74公里，流域面积465平方公里。多年平均流量18.1立方米/秒。自然落差1648米。水能理论蕴藏量3.80万千瓦，可能开发装机容量2.86万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.16万千瓦。

【紫溪水】 铅山河支流。在江西省铅山县东南境。源出县南海拔2129米之独竖山。北流经高桥、武夷山垦殖场、紫溪等地至横畈附近汇入铅山河。全长约40公里，集水面积162平方公里。多年平均流量6.24立方米/秒。自然落差1815米，水能理论蕴藏量2.1万千瓦。下游有渠道通往永平镇。

【泸溪河】 信江支流。又名石溪水。亦作泸溪。源出福建省崇安县与江西省上饶县之间分水岭北坡。西北流经上饶县甘溪、上泸、铅山县青溪等地至铅山县庙家坞附近，注入信江。全长69公里，流域面积571平方公里。多年平均流量22.3立方米/秒。自然落差1413米。水能理论蕴藏量3.99万千瓦。已建水电站2座，总装机容量0.55万千瓦。

【马眼河】 信江支流。在江西省上饶县境。源出灵山主峰南麓。东南流折向南流。经枫岭头、董团等乡镇，在梅潭西北侧入干流。主河道全长37公里，流域面积174平方公里。年径流量1.9亿立方米。平均河宽30米。上游流经低山丘陵，支流发育；下游地平缓。干流河道上建有马窝水库、水电站及灌溉渠道等水利工程。

【楮溪】 信江支流。在江西省上饶县境。二源，东源出灵山东麓。东流折向南流，在清水镇汇合南源，南源出自灵山南麓。南流折向东流，二水汇流后，主河道南流，经横山、罗桥等乡境，在旭日镇注入干流。全长39公里，流域面积172平方公里。多年平均径流量1.9亿立方米。清水镇以上流经中低山丘，支流发育，以下为丘陵，地势平缓，建有灌溉渠道等水利工程。《上饶县地名志》载：“楮溪，因两岸多楮木，故名。”

【饶北河】 信江支流。又名灵溪。在江西省上饶县东北部。二源，南源出自横峰县北部海拔1367米的米头尖南麓。东流进入上饶县境，在郑坊街汇合北源。北源出自上饶县北部四角坪南坡，南流汇合南源后，又南流经玉山县临湖，复入上饶县，至灵溪桥头街附近注入信江。全长81公里，流域面积676平方公里。多年平均流量24.8立方米/秒。自然落差929米。水能理论蕴藏量1.77万千瓦。中上游河道曲折，河床中多砾石及粗砂，下游至八都以下，

可通小木船。

【王宅水库】 在江西东部。位于玉山县横街乡徐村附近,信江支流下塘河上。1976年建成。粘土心墙坝,最大坝高38米,顶长242米,顶宽6米,坝顶有1.6米高红条石防浪墙。控制流域面积32平方公里。总库容量3800万立方米。灌溉面积2.6万亩。建有水电站一座,装机500千瓦。具有防洪、养殖、灌溉和发电等综合效益。

【丰溪】 信江上支。又名丰溪河。亦名广丰水。在江西省东部。源出福建省浦城县北部山区。西北流穿过仙霞岭谷地,至棠岭纳入九牧水,北流至二度关进入江西省广丰县。东北流折向西流,经广丰中部,在上饶市茅家岭分支注入干流。全长117公里,流域面积2233平方公里。多年平均流量83.4立方米/秒。自然落差487米。水能理论蕴藏量5.17万千瓦。其中广丰县境长87公里。最大宽度50米,最小10米,一般枯水深0.35米左右,最深为2米,最浅只有几公分。《上饶县地名志》载:“丰溪,在上饶市汪家园附近入信江,境内长13.9公里,流域面积114平方公里。平均河宽70米。年径流量1.206亿立方米。”

【十都港】 丰溪支流。在江西省广丰县东部。源出赣、浙、闽三省边界。西北流折向西流,经十都、嵩峰、泉波等地,在杉溪与五都镇之间汇入丰溪。全长32公里,流域面积186平方公里,自然落差83.4米,自然坡降6‰,为一自然常年河道。支流河道上建有华兴水库、枫树垄水库、高洋水库等。

【视溪水】 丰溪支流。又名花厅水,古良溪,亦名铜山港、柳溪。在江西省广丰、上饶县境。源出福建省崇安与江西省广丰、上饶三县之间分水岭武夷山北坡。北流经上饶县前程、花厅、广丰县视底等地,在广丰县鹤山与洋口镇之间注入丰溪。全长64公里,流域面积279平方公里。多年平均流量10.2立方米/秒。自然落差1060米。水能理论蕴藏量2.67万千瓦,可能开发装机容量1.16万千瓦。

【丁溪】 丰溪支流。又名碧溪。亦名铁山水。在江西省东部,上饶县南部。源出上饶县南部边界。北流经铁山、应家口黄市,至港口门注入丰溪。全长49公里。多年平均流量9.14立方米/秒。自然落差868米。水能理论蕴藏量1.35万千瓦。可能开发装机容量0.24万千瓦。河道弯曲,流域面积狭窄,河道左临泸溪,右濒视溪水。支流短小而稀疏。《上饶县地名志》载:“丁溪,又名南港河、古浪溪、碧溪。源于武夷山北麓。经铁山、应家,在横市乡港口入丰溪。合口处呈丁字形,故名。全长50公里,流域面积244平方公里,年径流量2.879亿立方米。”

【铜钵水】 丰溪支流。又称铜钵水。亦名军潭水、棠岭港。在江西省东部。源出福建省崇高县

高徐尖西麓。西北流经古楼,又北入江西境内,经广丰县岭底,穿过军潭水库在沙田以下注入丰溪。全长83公里,其中江西境内长46公里。总流域面积374平方公里。多年平均流量141立方米/秒。自然落差407米。水能理论蕴藏量2.43万千瓦。可能开发装机容量0.90万千瓦。流域多山,支流发育,建有关里、军潭水库及渠道等水利工程。

【十五都港】 丰溪上游主要支流之一。在江西省广丰县南部。源出福建省浦城县境。北流经广丰县岭底乡,穿过军潭水库,至沙田乡碧石村附近汇合棠岭港后始称丰溪。自源头到汇合棠岭港,长45公里,流域面积376平方公里,自然落差238.35米,坡降为5.3‰。下游河道上建有军潭水库(水电站)等水利工程。

【军潭水库】 在江西省广丰县南部岭底乡十五都港的军潭谷中。1970年初动工兴建,1975年冬竣工。混凝土砌石重力坝,坝高67.5米,长218米。控制流域面积350平方公里,设计总库容量5270万立方米,实际总库容量4780万立方米。正常库容量4131万立方米,有效库容量3660万立方米。校核洪水水位高程223.55米,正常水位高程220米。灌溉农田4万亩。兼有防洪、发电、养殖等综合效益。

【七星水库】 在江西省广丰县南端岭底乡境、十五都港上游河道上。1985年12月1日动工兴建,1988年底竣工。《广丰县志》载:“七星水库,位于军潭上游20公里,为开发十五都港的‘龙头’工程,上饶地区‘七五’计划的重点工程之一。设计蓄水量9937万立方米,电站装机容量9600千瓦。”兼有灌溉、发电、养殖等综合效益。

【玉琊溪】 信江支流。在江西省玉山县境。源出玉山县西北部边界银矿坳,东南流经樟树、南山、横街,至十里山注入信江。全长62公里,流域面积461平方公里。多年平均流量16.7立方米/秒。年径流量5.81亿立方米。自然落差710米。水能理论蕴藏量1.48万千瓦。峡口以上至白石桥10公里河段,高山峻岭,水流湍急。峡口以下,地形开阔,地势较平。主要支流有姚溪等。

【金溪河】 信江上源。又名于溪。亦称金沙溪。在江西省玉山县境。源出三清山东麓平家源。东南流经紫湖,穿过“七一”水库,折南流经双明,四股桥至县城东南汇合甘溪、沧溪之后,始称信江。全长66公里,流域面积501平方公里。年径流量5.39亿立方米。中游建有“七一”水库。河床多卵石夹砂,河床稳定。

【沧溪】 金沙溪支流。在江西省玉山县。又名下干溪、八都溪、镇川溪。源出广丰县东北部。山青尾山地。曲折北流,经狮山底、八都、群力,过浙赣铁路后折西流,在县城东南汇合金沙溪。全长47公

里,流域面积 350 平方公里。年径流量为 2.57 亿立方米。

【甘溪】 金沙溪支流。又名城溪、大桥溪。在江西省玉山县东部。源出浙江省江山县大尖山西北坡。西南流至店边折向西流,经大桥进入江西省玉山县,西南流经古城等地,在东津桥注入金沙溪。全长 46 公里,流域面积 296 平方公里。沿岸两侧植被较好。支流发育,水量丰沛。

【昌江】 绕河支流。古称大河,亦名北河。《鄱阳县地名志》载:“昌江,因从阊门入浮梁县境,且在鄱阳镇南入鄱江,故名昌江。”在江西省东北部。源出安徽省祁门县东北部,大洪岭西南麓。南流折向西南流,经祁门县大坦、柏溪,至胥岭称南宁河。在祁门县倒湖附近纳入沥水河后,进入江西省境内。主河道西南流始名昌江,经浮梁、景德镇、鄱阳等县市,在鄱阳县姚公渡汇合乐安河后称绕河。全长 267 公里,其中安徽省境长 85 公里。总流面积 7036 平方公里,其中安徽省境 2876 平方公里。多年平均流量 181 立方米/秒。自然落差 506 米。水能理论蕴藏量 5.22 万千瓦。浮梁县峙滩以上为上游,峙滩至景德镇吕蒙渡为中游,吕蒙渡以下为下游。中上游流经山区,河谷深窄、比降大,支流呈树枝状分布。两岸被植良好,水源充沛,水力资源较丰富。汇入主要支流有沥水河、北河、东河、西河、南河等。下游横贯鄱阳平原,河谷开阔,河道较宽浅,水流缓慢、河宽在 500 米左右。河床质为泥沙等组成,多浅滩、沙洲。两岸筑有堤防,洪水期常遭水害。干、支流建有蜈蚣山、滨田、山田等多座水库、灌溉渠道和水电站等水利工程。下游主要支流有滨田水等。

【滨田水】 昌江支流。亦名滨田河。在江西省鄱阳县境内。源出鄱阳县东部金盘岭咀上村附近丘陵地。南流穿过滨田水库,又经滨田、程家村,至古县渡分二支,绕中洲至洲尾磨刀石又合,南流入昌江。长 31 公里,流域面积 170 平方公里。

【滨田水库】 在江西省东北部。位于鄱阳县东部,昌江支流滨田河上游河道上。1958 年动工,1966 年建成。控制流域面积 72.6 平方公里。总库容量 11500 万立方米。设计灌溉面积 15 万亩。主要水利配套工程有渠道、桥涵、水闸等。具有防洪、灌溉、发电和养殖等综合效益。

【南河】 昌江支流。又名鄱源水。在江西省东北部。源出务源县西北部海拔 1057 米三花尖东北石城山。西南流,经务源西部边界,景德镇市湘湖,至市郊穿过皖、赣铁路在渡峰坑上游注入昌江。河长 68 公里,集水面积 593 平方公里。多年平均流量 19.6 立方米/秒。自然落差 617 米。水能理论蕴藏量 1.19 万千瓦。支流发育,水量丰沛。干流建有跃进水库等水利工程。

【西河】 昌江支流。又名大演水。发源于皖、赣边界三县尖分水岭西侧的波阳新屋下。南流经浮梁县双港、龙潭、三龙等地,在景德镇市区三闾庙附近入干流。全长 66 公里,流域面积 491 平方公里。流域多山,支流短足,呈树枝状河型,水量不丰。主要支流有桂湖桥水等。

【东河】 昌江支流。又名鄱源水。在江西省景德镇市东部。源出皖、赣边界分水岭西侧,西南流经景德镇市瑶里、鹅湖、王港,至新平附近注入昌江。主河长 53 公里,集水面积 610 平方公里。

【小北港河】 昌江支流。亦称北河、新安河,又名大北水。在赣皖边界。源出安徽省祁门县西北,仙寓山与鸡冠石之间的红旗岭西南麓。南流,经鸡冠山东南麓,在祁门县高塘附近进入江西省境。经浮梁县石溪、沽演、龙潭等地,在余新桥与峙滩之间注入干流。全长 74 公里、流域面积 524 平方公里。多年平均流量 14.6 立方米/秒。自然落差 470 米。水能理论蕴藏量 1.06 万千瓦。中上游流经山区,河谷深窄,下游为低山丘陵。水系发育,主要支流有白毛港水、闪里河等。

【闪里河】 小北港河支流。在赣皖边境。源出安徽省石台县海拔 1375 米仙寓山东南麓。东南流折向西南流,经石台县西南,祁门县闪里等地、过小维岭进入江西省境。经浮梁县江村等地,在浮梁县龙潭北约 3 公里处注入干流。全长 52 公里。流域面积 216 平方公里。闪里以下流经山区,河谷深窄、山势陡峭,下游两岸为低山丘陵、河谷渐开阔、河段顺直、支流稀少。

【白毛港水】 小北港河支流。在江西省北部。源出赣皖分水岭海拔 1063 米鸡冠石西南麓。西南流至浮梁县经公桥镇转向东流,经勒功等地,在浮梁县石溪北约 3 公里处注入干流。全长 47 公里,全程流经山区丘陵,中上游河谷狭窄、比降大、水流急,经公桥镇以下河渐开阔。支流发育,水源充沛。属山溪性常年河流,有灌溉之利。

【南宁河】 昌江上源。在安徽省西南部。源出祁门县东部湘源山南麓。南流折向西流,经祁门县城郊,进入江西省浮梁县东称昌江。为昌江正源河段。长约 86 公里。流域多山,河道曲折。河型呈树枝状,水系发育,主要支流有沥水河等。

【乐安河】 鄱阳湖水系。曾名大溪水,又名乐安江。上游称星江河。婺源县境亦称婺江。在江西省东北部。源出赣、皖边界婺源县东北部海拔 1496 米的五龙山西南麓。南流折向西南流,经婺源、德兴、乐平等县市,在鄱阳县洮公渡汇合昌江后称绕河。全长 279 公里,流域面积 8456 平方公里。多年平均流量 489 立方米/秒。自然落差 683 米。水能理论蕴藏量 8.47 万千瓦。流域已建水电站 4 座。总装

机容量 0.51 万千瓦。德兴县以上为上游,乐平县境内为中游,鄱阳县境以下为下游。上游流经山区,在德兴县城以上两岸多金、铜、铝、锌、硫磺等矿产。但中、下游水质污染严重,每天排出污水 41 万吨,有毒物质 694 公斤,其中尤以乐平电厂污染最甚。中下游河道渐宽,乐平县城以下,可通小轮船。中游可行木船。干支流上建有共产主义水库、塔前水库和毛源水库等。汇入主要支流有礐溪水、安殷河、槎溪水、建节水等。

【龙口港】 乐安河支流。在江西省鄱阳县西部。源出莲湖乡西南山丘,曲折东流经菱溪村折向东北流,经孙坊村,至慕礼又折向南流,在角山村附近注入乐安河。《鄱阳县志》:“龙口港,位于鄱阳莲湖乡慕礼西偏北,由邹家经外洲接鄱江,注入鄱阳湖。全长 30 公里。宽约 300 米,是枯水期鄱阳至南昌班船主要航道。小客轮、拖驳、木帆船可常年通行。”

【礐溪水】 乐安河支流。在江西省乐平县西部。源出景德镇市与乐平县交界的科山。南流经乐平县月形山、双田、礐溪,至鸣山脚下注入乐安河。全长 45 公里,流域面积 311 平方公里。河面宽 30 米。出口断面最大洪峰流量 480 立方米/秒。沿河植被复盖率约 40%,轻度水土流失。河床只部分砂壤土,大部分是粘壤土。下游常年可通小木船至小陂桥。

【安殷水】 乐安河支流。又名珠溪河。在江西省乐平、万年县境。源出万年、贵溪、弋阳三县交界三县岭西麓。北流经万年县裴梅、珠山、珠田、乐平县礼林,在接渡镇下游注入干流。全长 57 公里,集水面积 630 平方公里。在乐平县境长 26.4 公里。河面宽约 45 米。出口断面最大洪峰流量 3100 立方米/秒,枯水期 1 立方米/秒。沿河植被复盖率为 67%,水土流失较严重。河床为卵石、砾石、粗沙和细沙组成。

【勤俭水库】 在江西省乐平县南部安殷水右岸支流河道上。1958 年 11 月动工兴建,1959 年 3 月完工。粘土坝,坝高 21.6 米,坝长 126 米,顶宽 5 米,迎水面为干砌块石,背面草皮护坡。控制流域面积 12.4 平方公里。总库容量 1503 万立方米,设计灌溉农田 11630 亩,实灌 7200 亩。

【大港桥水库】 在江西省东北部。位于万年县裴梅乡的安殷水上游干流河道上。邻近贵溪县境。1964 年建成。土石坝,最大坝高 24.4 米。控制流域面积 41 平方公里。总库容量 2750 万立方米,有效库容量 2144 万立方米。有效灌溉面积 3.5 万亩。主要水利配套工程有:渠道、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【槎溪水】 乐安河支流。又名吴溪水、车溪水。在江西省婺源、乐平二县境。源出婺源县西部鸡

山冷水亭,西南流经婺源县镇头,穿过共产主义水库,进入乐平县境。在沿口附近注入乐安河。全长 55 公里。集水面积 570 平方公里。中上游河道上建有共产主义水库。在乐平县境内长 42 公里。河宽约 40 米。水库出口断面最大洪峰流量 1220 立方米/秒。沿河植被复盖率为 63%。全河床为砂土砾石、粘壤和石砾土。原可通航。建国后,因筑水库、建电站,该河航运已经停止。

【共产主义水库】 在江西省乐平与婺源两县之间,乐安河右岸支流车溪水中上游河道上。西距乐平县城 43 公里。1958 年 9 月 5 日动工兴建,1960 年 3 月完工。大坝筑在乐平县涌山乡铜安埠村蛤蟆墩。坝型为碾压式土质坝,坝高 34.2 米,坝长 450 米,宽 10 米,内坡 1:3,外坡 1:3.5。迎水面干砌块石,背面草皮护坡。控制流域面积 155 平方公里。库内流域全长 36.7 公里,具有口小、内湾大、延伸长的特点。大坝海拔高程 82 米,设计洪水位 78.05 米,总库容量 1.375 亿立方米。总干渠长 45 公里,过水流量 15 立方米/秒。干渠 21 条,支、斗、毛渠 452 条,总长 758 公里,灌溉耕地面积 13 万亩。兼有防洪、发电、养殖等综合效益。为江西省目前 18 座大型水库之一。

【大口坞水库】 在江西省东北部。位于乐平县临港乡湖李村槎溪水支流上。1959 年 9 月动工,1960 年 2 月基本建成。碾压式心墙坝,坝高 18.5 米,顶长 120 米,顶宽 6 米。控制流域面积 22 平方公里。总库容量 1650 万立方米,有效库容量 785 万立方米。建有总干渠 1 条,东、西干渠 2 条,总长 16 公里,支渠 3 条,总长 8.6 公里。设计灌溉面积 2 万亩,有效灌溉面积 7000 亩。具有防洪、养殖等综合效益。

【建节水】 乐安河支流。又名众埠河。在江西省德兴、乐平、弋阳等县境。二源、东源出自横峰县海拔 1367 米怀玉山脉米头尖北麓。北流经横峰县新篁进入德兴境。在德兴县港西附近汇合南源,南源出自弋阳县三塘与谢源之间山地、东北流经漆工进入德兴县境,在港西汇合东源后,主河道北流,经德兴洋田进入乐平县,在乐平县尚濂咀东约 1 公里处注入干流。全长 65 公里,流域面积 976 平方公里。中上游流经怀玉山西北麓。多雨多山,河道曲折,水系发育,支流众多,河床窄浅,下游在乐平县境内长 25.7 公里。水面宽约 10 米。出口断面最大洪峰流量 3002 立方米/秒。枯水期流量 7.5 立方米/秒。沿河植被复盖率为 65%,泥沙流失保持较好。河床质多为卵石和细砾石等组成。洪水期可通木船至德兴县杨林埠。主要支流有大港等。

【大港】 又名曹溪河。建节水支流。在江西省东北部。源出弋阳、贵溪两县之间分水岭东北麓。东北流,经弋阳县港王、三县岭、曹溪等地,在邵

家畈出弋阳进入乐平县境,经秧畈、方家,在莲塘西南3公里处注入干流。长约36公里,流域面积约260平方公里,其中弋阳县境内长16公里,流域面积约100平方公里。流域地势平缓,海拔高程在28~736米之间。上游河宽80~110米,水深1~2米,下游河道渐宽。支流发育,建有多座小型水库、引水渠等水利工程。

【东方红水库】 在江西省乐平县鹄陂乡乐安河右岸支流河道上。1969年动工兴建,1970年完工。为土质块石护坡坝。坝长157米,高25米,顶宽5米。总库容量1435万立方米。有总干渠、东干渠、西干渠、中干渠四条,总长26.6公里。支渠5条,计11.5公里,灌溉农田14770亩,近年因水位较低,实可灌田7000~9000亩。

【长乐水】 乐安河支流。在江西省东北部。源出怀玉山脉横峰与上饶县之间,海拔1367米的米头尖东南麓。东南流折向东北流,经上饶、德兴,在乐平县洛口注入干流。全长67公里,流域面积522平方公里。多年平均流量20.9立方米/秒。自然落差773米。水能理论蕴藏量1.50万千瓦,可能开发装机容量1.44万千瓦。上游流经低山丘陵,支流发育,江面宽12~40米,水深0.2~1米。洛口以下,常年可通木筏,汛期可通木船。主要支流有重溪水等。

【官庄水】 乐安河支流。在江西省乐平县东部。源出乐平县东北部嵎嵎山西北坡。南流经小坑、官庄等地,在洛口注入干流。全长32公里,流域面积200平方公里。河宽15~40米。《乐平县志》:“官庄水,出口断面最大洪峰流量为一千四百八十每秒立方米,枯水期最小流量为每秒零点一立方米。沿岸植被尚好,水土流失不甚严重。全河床大多数是粘壤土。河床平均纵坡约为千分之一点五至零点三。水浅不能通航。”

【幸福水库】 原名关门挡水库。在江西省乐平县高家乡南京店、官庄水右支河道上。西距县城28公里。始建于1958年6月。土质碾压式心墙坝,坝高22.8米,长240米,顶宽6米。控制流域面积14.5平方公里,总库容量1335万立方米。灌溉农田0.76万亩。

【泊水】 乐安河支流。亦作汨水。又名白象河。在江西省德兴县中部。源出县西怀玉山中段泊山下的泊滩里。西流经龙头山、花桥,在乐平县戴村附近注入乐安江。全长74公里,其中在乐平县长4.4公里。总集水面积571平方公里。多年平均流量21.0立方米/秒。自然落差251米。水能理论蕴藏量1.10万千瓦。河面平均宽56米,平均坡降1.13‰。流域地势平缓,支流发育,河槽宽浅,水源不丰。主要支流有南溪等。

【李宅水】 乐安河支流。又名北河。在江

西省东北部。源出德兴县东部怀玉山宗儒畈附近,西北流,经德兴县李宅、江田等乡村,在海口镇附近注入干流,全长32公里,流域面积186平方公里。平均河宽约50米。中上游流经丘陵山区,水系发育,下游地势较平缓,江田以下河谷开阔。水源充足,建有水库及水电站等水利工程。主要支流有文港水等。

【银港水】 乐安河支流。又名九都水。亦名体泉水。在浙、赣两省边界。源出浙江省开化县西北部石耳山南侧,南流经龙潭口,至大余村折向西南流,在茗川口出浙江省境,进入江西省。西流至德兴县古才纳入浅港水,至银城坂接入左岸银岭坂水之后,始称银港水。在海口镇银港口附近注入乐安河。全长80公里,流域面积670平方公里。多年平均流量25.8立方米/秒。自然落差452米。水能理论蕴藏量2.18万千瓦,可能开发装机容量0.79万千瓦。已建水电站10座,装机容量0.26万千瓦。其中在江西德兴境长73公里,流域面积396平方公里。平均河宽60米。

【赋春水】 乐安河支流。在江西省婺源县西部。源出县西北部,北角子尖西南侧。曲折南流,经潘山、源头、岩前、赋春、中洲等地,至小港注入干流。《婺源县地名志》载:“赋春水,乐安河支流。古名杭溪水。全长74公里,流域面积410平方公里。自然落差336米。流速0.3米/秒。”流域地势平缓,支流稀少而短促。建有大塘坞水库等水利工程。主要支流有东山水等。

【大塘坞水库】 在江西省东北部。位于婺源县赋春乡境内的赋春水上游支流上。1958年动工。均质土坝,坝高20米。有效库容量1158万立方米。灌溉面积4500亩。建有水电站一座,装机容量62千瓦。具有防洪、养殖、发电和灌溉等综合效益。

【中云水】 乐安河支流。又名横槎水。在江西婺源县中西部。源出县西北部山区金牛尖。南流经甲路、横槎,在太白司注入乐安河。全长62公里,集水面积260平方公里。河宽12~100米。水浅流急,河道中多礁多滩,季节性变化大,为山区性溪流。《婺源县地名志》载:“横槎水,以流经横槎而得名。自然落差22.3米。属山溪河,丰水季节可放木排。”

【清华水】 乐安河支流。又名古坦水,古称婺江。在江西省婺源县中、北部。源出赣、皖两省边界海拔1618米五股尖南麓。东南流经古坦、鄣山,至清华街接入燕凤山水之后始名清华水。南流经思口、高岸等地,至武口与段莘河汇合后称星江,过婺源县城始称乐安河。全长65公里,流域面积631平方公里。多年平均流量24.5立方米/秒。自然落差583米。水能理论蕴藏量1.41万千瓦。主要支流有燕山水、思口水等。

【浙源水】 清华水支流。又名浙溪凤山水，古称庐源水。在江西省东北部。源出婺源县东北部浙岭西南麓。西流折向西南流，经婺源县浙源等地，在县清华附近注入干流。全长 34 公里，流域面积 138 平方公里。自然落差 550 米。中上游流经山区，河谷深窄，支流发育，水资源丰富。岭下村附近建有水电站，下游地势平缓，丰水季节可流放木排。主要支流有沱溪等，属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【高砂水】 乐安河支流。在江西省东北部。源出婺源县中部龙山乡鹤峰山南麓。南流折向东南流，经婺源县坑头、龙山、高砂等乡镇，在县福洋注入干流。全长 38 公里，流域面积 210 平方公里。自然落差 146 米。干流河道形回曲折，支流发育，水源充沛，有灌溉之利。

【嫩溪】 乐安河支流。在江西省东部。源出婺源县东南西坑尖海拔 1268 米石耳山北麓。曲折西南流，经婺源县秋口、西坑、梅林等地，在县小港村西侧注入干流。全长 62 公里，流域面积 193 平方公里。自然落差 973 米。全程流经中低山丘，主河道形回曲折，河谷深窄，河道束放相间，河床中多石，水流湍急，流速 0.3~0.4 米/秒。属山溪性常年河流。主要支流有圳下溪等。

【段莘河】 乐安河上源。又名汪口水、小港水。在江西省婺源县东北部。源出皖、赣两省边界海拔 1469 米五龙山西北麓。西流经婺源县段莘、溪头等地，至鄱公山垦殖场汇合清华水。全长 58 公里，流域面积 500 平方公里。多年流量 7.5 立方米/秒。自然落差 973 米。水能理论蕴藏量 1.29 万千瓦。干流河道上建有段莘水库等水利工程。《婺源县地名志》载：“段莘水，一名东北水。源段莘乡五龙山。”

【江湾水】 又名正东水。乐安河支流。在江西省东北部。源出安徽省黄山市西南横源与龙田之间山区。西流折向西南流，过岭南进入江西婺源县境，经大畈、江湾等乡镇，在婺源县汪口附近注入干流。全长约 41 公里。其中婺源县境内长 25.6 公里，流域面积 243.7 平方公里（其中婺源县境内 173.7 平方公里）。自然落差 560 米。一般流速 0.3 立方米/秒。中游河段支流，主要的有里庄水等。属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【段莘水库】 在江西省东北部。位于婺源县莘乡境内的段莘河上游干流河道上。1970 年建成。土石混合坝，最大坝高 37 米。控制流域面积约 100 平方公里。有效库容量 4150 万立方米。建有水电站 3 座，装机三台，容量 11140 千瓦。是以发电为主，兼顾防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【潼津河】 鄱阳湖水系。在江西省北部波阳县境内。源出赣、皖边界分水岭西麓。西流称潼津东河。经莲花等地，西南流折向西流，在鄱阳县汇合潼

津西河之后，始名潼津河。西流至潼津分为二支注入鄱阳湖。全长 68 公里，流域面积 1060 平方公里。永滩以上不能通航，永滩以下可常年通木帆船与竹木排，是鄱阳县东北部水运要道。内含 85 条小支流。上游流经中低山区，支流发育，建有军民水库等水利工程。下游地势平缓，建有多座水利工程。

【军民水库】 在江西省北部。位于鄱阳县北部潼津西河上游河道上。1970 动工，1977 年建成。总库容量 2.16 亿立方米。主要水利配套工程有渠道、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【漳田河】 鄱阳湖水系。又名西河。在江西省北部。源出安徽省东至县江西省浮梁县分水岭西北侧。北流折向西流，经东至县石城、泥溪、永丰、诏潭等地，过龙泉湾进入江西省境内。经鄱阳县石门街、五房、谢家滩，在漳田渡汇合响水滩河后，始名漳田河。经独山入鄱阳湖。全长 126 公里。其中江西省境内长 56 公里。流域面积 1970 平方公里。江西省境内流域面积 869 平方公里。多年平均流量 21.7 立方米/秒。自然落差 364 米。上游流经中低山区，河谷深窄，支流发育，在安徽省境又称龙泉河。下游地势平缓。主要支流有响水滩河等。

【响水滩河】 漳田河支流。又名西河西支。在江西省鄱阳县北部。源出彭泽县上十岭项家山附近山区。南流经彭泽方家店、杨梓桥，至邢家坂出彭泽进入鄱阳县。经响水滩至漳田渡注入漳田河。全长 52 公里。集水面积为 266 平方公里。

【后港河】 鄱阳湖水系。又名后港水、曹便港。在江西省都昌县西北部。源出彭泽、湖口、都昌三县交界的都昌县一侧。西南流经张岭、徐埠、石咀桥，至董家湾注入鄱阳湖的新妙湖。全长 57 公里，流域面积 532 平方公里。流域多中低山丘，支流发育，水量丰沛。干流河道上建有张岭水库和灌溉渠道等水利工程。

【张岭水库】 在江西省北部。位于都昌县张岭乡后港河上游河道上。1958 年 8 月动工，1966 年秋建成。粘土心墙坝，最大坝高 24.5 米。顶长 518 米，宽 4 米；副坝 1 座，均质土坝，最大坝高 18.5 米，顶长 180 米，宽 3.5 米，控制集水面积 20 平方公里。总库容量 1270 万立方米。灌溉面积 4 万亩。主要水利配套工程有：总干渠 1 条，长 0.18 公里，干渠 4 条，总长 58 公里，支渠 15 条，总长 57 公里。建有坝后式水电站 1 座，装机容量 143 千瓦，年发电量 10 万度。具有防洪、养殖等综合效益。

【土塘水】 鄱阳湖水系。在江西省都昌县中部偏东。源出县东北部吕公岭东麓王家垄。东南流经鸣山，土塘至彭家咀附近注入鄱阳湖的焦潭湖。干

流全长 48 公里,为该县两条主干河道之一。上游干流河道上建有大港水库,下游鸣山附近有渠道与南支相沟通。

【大港水库】 在江西省北部。位于都昌县大港乡土塘水上游干流河道上。1966 年动工,1970 年 5 月建成。粘土心墙坝,最大坝高 33 米,顶长 347 米,顶宽 4 米;副坝为均质土坝,高 6.4 米,长 60 米,宽 4 米。控制集水面积 66 平方公里。总库容量 4840 万立方米。灌溉面积 4.2 万亩。主要水利配套工程有:总干渠 1 条,长 41.7 公里,引水流量 5~7 秒立方米。干渠 4 条,总长 67 公里,支渠 26 条,总长 78 公里。建有坝后式水电站 2 座,装机容量 840 千瓦,年发电量 60 万度。具有防洪、养殖等综合效益。

【南溪湖】 在江西省北部,都昌县南部,南濒鄱阳湖。位于大沙、和合、新屋里之间。湖岸海拔 21 米。呈南北长形,面积约 5 平方公里。系鄱阳湖东部支汊湖泊之一。

【泥湖大道】 鄱阳湖东部边缘湖,又名大道里。在江西省北部。位于都昌县和合乡与周溪乡之间,东边花庙湖,北与南溪湖为邻,西至瓢野头,南达李家港、草洲。水面面积 124 平方公里,平均水深 0.7~3 米。年内水位变幅 5 米左右,最高和最低水位相差 14 米。无霜期长,候鸟成群。鱼产富饶。水草丰盛。素有鱼米之乡之称。

【泥湖】 在江西省北部。位于都昌县周溪乡驻地西南 15 公里处,鄱阳湖东部边缘湖。东至上泥湖滩,南为沙咀洲,至达气管口,北邻泥湖大道。水面面积约 65 平方公里,平均水深 0.7~2 米。水产资源丰富。为都昌县南端主要产鱼湖之一。因湖底质为烂泥,故名。

【花庙湖】 在江西省北部,都昌县南部,南与鄱阳湖相连接,北邻三汊港镇。位于西湖与南溪湖之间。水位季节性变化大。涨水一大片,枯水一条线。水产富饶。系鄱阳湖东部支汊湖泊之一。

【新妙湖】 在江西省都昌县西南部,鄱阳湖区支汊湖。《都昌县地名志》载:“新妙湖,原名北庙湖,位于都县镇北 8.5 公里处。东、南、北为新妙、汪墩、七角、北山、多宝、左里公社所围。”面积约 36 平方公里。汛期平均水深 1~4 米。东有后港河等河流来水,北泄鄱阳湖,鱼类及水产资源丰富。湖滨良田肥沃,有“鱼米之乡”之称。

【石碑湖】 在江西省北部。位于都昌县南部西源乡驻地东南 4 公里,东连焦潭湖,西接沙咀湖,北邻西湖。水面面积约 10 平方公里,平均水深 2~4 米。年际水位变大,丰水期与众多湖泊连成一片。水产资源丰富,为银鱼春季繁殖禁区。因湖中及两岸有 3 处石礁,称作石碑,故名。

【沙咀湖】 在江西省北部。位于都昌县西源乡驻地以南 6 公里处的西湖西南侧,东至乌山,南至长山,西达撮箕湖,北连接焦潭湖、石碑湖,涸水位湖水面积约 18 平方公里,平均水深 2~3 米。水产资源丰富,为都昌县南部主要产鱼湖之一。

【焦潭湖】 又名焦滩湖。在江西省北部。位于西湖与汉池湖之间。《鄱阳县地名志》载:“焦潭湖,在双港公社西北部,鄱阳、都昌两县交界处。面积约 100 平方公里,平均水深 3 米。属季节性淡水湖泊,盛产各种鱼类。因枯水季节大部分干涸,故名。”湖区气候温和,水鸟成群,鱼产富饶。系鄱阳湖东部支湖。

【四坝湖】 在江西省北部。位于都昌县东南部芎溪乡驻地以南 8 公里处,东连上下套湖,西至乌山与大、小鹅坊湖,北邻平池湖口,南靠下岸洲。常年积水面积约 10 平方公里,平均水深 0.5~3 米。水产资源丰富,为都昌县南部主要产鱼湖之一。因湖滩可装四坝纜,故名。

【上下套湖】 在江西省北部。位于都昌县芎溪乡驻地以南 6 公里处,西至马鸭咀与板叉角,东接布袋湾和茶湖,南为西港洲、鹿脚洲,北靠新港。常年积水面积 10 平方公里,平均水深 1.5~3 米。水产资源丰富,为都昌县南部主要产鱼湖之一。

【西湖】 在江西省都昌县南部,与焦潭湖相连。为鄱阳湖东部支汊湖。丰水期,水面面积约 15 平方公里。平均水深 2~3 米。北有土塘河等河流来水。湖滨地势平坦,水草肥美。鱼产富饶。《都昌县地名志》载:“西湖,又名西湖渡,在西源、万户公社之间,南连石碑湖、焦潭湖,北至野溪滩。涸水面积 15000 亩,水深 1.6~2 米。以位于万户公社西面得名。”

【博阳河】 鄱阳湖水系。在江西省北部。古名博阳川、敷浅水。鄱阳湖汊以上、三港口以下称大河,三港口至苦竹源称西河。源出瑞昌市南部。《德安县志》载:“博阳河发源于瑞昌县治西南 60 公里的峨眉山南面的苦竹源敷阳洞。”西南流至瑞昌市但桥转向东南流,穿行湖塘水库进入德安县境内。经邹桥等地,在磨溪又折东流,经聂桥、德安县蒲亭镇,在金湖以南注入南湖后出蚌湖入鄱阳湖。全长 105 公里。流域面积 1354 平方公里。梓坊水文站实测,最大流量 263 立方米/秒(1980 年 6 月 18 日),最小流量 0.65 立方米/秒(1980 年 1 月 22 日)。最大流速 2.33 米/秒,最小流速 0.60 米/秒。中上游流经山区,河道弯曲,河槽宽浅、河床中多大石。下游地势平缓。蒲亭镇至河口,河面宽 40~120 米。平均水深 1.6~2.8 米。水系发育,水源充沛。建有幸福、红桥水库等水利工程。主要支流有黄涌河、庐山水、车桥水等。

【蓼花池】 在江西省北部。星子县中部,庐山东南麓,南距鄱阳湖 3 公里。湖岸海拔 14 米。呈

不规则湖形。面积约8平方公里。一般水深1.6米,最大水深4米。接纳庐山东南山溪来水,南经蓼南泄入蚌湖。水产丰富,有灌溉、养殖之利。

【蚌湖】 在江西省北部,星子县南部,西邻德安县,南为永修县,与沙湖、南湖相通,修水及赣江干流下游尾闾左侧。呈长四方形。面积约80平方公里。一般水深2~3米,最大水深10米以上。西北有博阳河等河流来水,北经星子县新池、蚌湖乡入鄱阳湖。水产资源及鱼产富饶。

【南湖】 又名金湖。在江西省北部、德安县东南。北邻星子县,东连蚌湖,博阳河尾闾。南寻铁路经其西侧。面积24平方公里。平均水深1.6米,最深9米。原系博阳河过水湖泊。西部湖滨为低小丘陵,丁螺孳生。水位季节性变化大。水产较丰富。

【沙湖】 在江西省北部,永修、星子两县之间。北濒蚌湖,西近南湖,南为修水下游尾闾。面积约8平方公里。一般水深1.5~2米,最大水深7米。水质清澈,鱼产富饶。有灌溉、养殖之利。

【大湖池】 在江西省北部,永修县东部,吴城镇西南侧。湖岸海拔4.3米。呈三角形。位于修水与赣江下游之间。面积约15平方公里。一般水深1.4米,最大水深3米以上。湖滨地势平坦,气候温和,鱼产富饶。秋冬候鸟成群,辟为吴城镇鸟自然保护区。

【湖塘水库】 在江西省北部。位于德安县邹桥乡境内的博阳河上游干流河道上。1960年建成。总库容量7000万立方米,有效库容量1000万立方米。建有水电站一座,装机容量1200千瓦。主要水利配套工程有渠道、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【九江港】 位于江西省九江市,长江中下游南岸。隔江东为安徽省,西为湖北省,著名避暑旅游胜地——庐山西北麓。溯江水而上可直达黄石、武汉、重庆等地,顺流而下,经安徽、江苏直抵上海。东临鄱阳湖,南为江西省腹地;有昌九公路、南浔铁路柏沟通。系我国长江流域交通之要冲,江西省对外开放重要港口和北大门。

清咸丰八年(1858年),第二次鸦片战争后,英国强迫清政府签订《天津条约》,九江港辟为五口通商口岸之一。

1980年4月1日,经国家批准对外开放。现有码头12座,机械化作业线12条,港岸线东西长14公里。港岸线平直。中水位时期,一般水深10米以上。风浪小、无冰、无海潮、常年可作业。码头可停靠3000~5000吨级货轮。仓库、货场宽阔。机械化作业程度较高,拥有各种装卸机械数百台。年货物吞吐量约800万吨。主要进出口物资有茶叶、陶瓷、烟草、纺织品、粮食和杂货等。

【甘棠湖】 古名景星湖。唐长庆二年(公元822年)前后,李渤出任江州刺史时,将湖内泥土取出,在湖中筑长堤,长约二里,西立斗门,以蓄泄水势。人怀其德,定名“甘棠”。在江西省九江市城区,南邻庐山,北濒长江。湖岸海拔23米。东西长约2公里,南北宽1.9公里,岸线长8.08公里。面积约3.6平方公里。平均水深1.4米,最深2.4米。水源主要来自芦山溪流。西有水闸,经龙凯河泄入长江,汛期长江倒灌。湖中烟水亭,建于唐元和十一年至十三年(816~818年)。1972年全面修复,并建曲桥一座,连通湖岸。

【如琴湖】 即庐山人工湖。在江西省庐山牯岭西南侧。面积约1.2平方公里,水深2~11米。其形状如同一把提琴,故名“如琴湖”。五十年代中期人工工作坝而成。

【八里湖】 在江西省北部,九江市西部,庐山北麓。北濒长江,西与赛湖相连通。呈南北长形。面积约6平方公里。湖滨为丘陵,风景优美。南浔铁路经其侧。水产资源丰富。

【赛湖】 又名赛城湖。在江西省九江市西约12公里,西北临长江,东南距庐山约24公里。呈不规则长形,面积约30平方公里,平均水深2.2米,汛期最深达10米。东南接纳庐山山溪来水,北入长江。1957年湖区建有赛湖垦殖场。有养殖、航行和调蓄水位效益。鱼产富饶。

【赤湖】 在江西省瑞昌市东北角,南岸距市区7公里,西面是市北部码头、流庄、武蛟、白杨等乡镇,东北靠九江县浣心桥、城子镇两乡。全湖形似巨手,有里湖、灌湖、雷家湖、上菊湖、黄泥坦等湖汊,如五指直伸市北部四乡镇,汇集南阳河、白杨港、码头港凡20余处泉水,经彭家湾闸口与长江沟通。沿湖周长百余里,总水面积吴淞标高20米左右为91.65平方公里,常水期高程16米左右为68.9平方公里,枯水期高程14.5米左右为46.4平方公里。湖底高程11米以上,洪水期平均深度6米,枯水期3米左右。盛产鱼虾蟹蚌。

【南阳河】 入湖河流。在江西省瑞昌市北部。源出市西北部亭子山。北流折东流经南阳镇、三眼桥,至大桥入赤湖。长33公里。河道弯曲,全程流经丘陵,水量小,不通航。上游建有石门水库及灌溉渠道等水利工程。

【庐山水库】 在江西省庐山西南段北部山腰沙河上游河道上。北距九江市境12公里,距长江24公里。1956年2月破土动工,1959年3月三台机组相继发电。庐山水库是庐山水电站石溪三个梯级水电站,总装机4.89千瓦。水源是庐山北侧接纳五条溪流之水汇集入库,其中以石门涧(溪)较大。水流通过三级发电站后,下注沙河,流经沙河街(今九

江县城),经赛城湖北入长江。

【长河】 长江支流。又名**壤溪**。在江西省北部。源出瑞昌市西部海拔524米大仙山西北麓。北流折向东流称乌石河。经瑞昌市花园、洪下、高丰等地,在湓城镇东约5公里处进入九江县境,至麒麟坂入长港湖,经九江市赛湖,至斩纆咀附近注入长江。全长78公里。流域面积698平方公里。多年平均流量10.3立方米/秒。自然落差366米。上游流经低山丘陵,支流呈树枝状型分布,下游地势平缓,水流缓慢,湖泊众多。主要支流有横港河等。

【横港河】 长河支流。在江西省北部。源出瑞昌市南部,青山金家坑。东流,经横港、范镇等地,至陈家村东侧注入干流。全长40公里。流域面积387平方公里。上游流经丘陵,支流发育,水源充沛,建有横港水库等水利工程。下游地势平缓。河源至河口自然落差210米,平均比降4.4‰。多年平均流量7.74立方米/秒。主要支流有九源水等。

【大源湖】 在湖北省东部,黄梅县麻岭、长岭、黎岭等乡之间。为龙感湖北部之大湖汉。因北纳黄梅县东诸水,为龙感湖之源,故名。属河流壅塞湖。现存水面面积7.8平方公里,集水面积114平方公里。湖底高程11.5米,湖面正常水位13米,平均水深2米,蓄水量2800万立方米。

【龙坪河】 长江支流。亦作**荃坪河**。在湖北省东部边界。二源,东北源出自黄梅县北部望江乡东部山丘。东南流折向南流,经古角、柳林等地,在藕塘与柘林两乡之间汇合北源。北源出自蕲春县与黄梅县之间分水岭南麓,南流,经芦府,穿行龙坪水库,过五祖镇汇合东北源。主河道经黄梅县城区,在下新镇西侧注入龙感湖。长约50公里。上游流经低山丘陵,支流发育,土桥铺以下地势平坦。流域建有古角、龙坪(荃坪)、永安等水库及灌溉渠道等水利工程,为常年山溪性自然河流,有灌溉之利。

【龙坪水库】 一作**荃坪水库**。在湖北省东部黄梅县境长江支流龙坪河河道上。1958年6月动工兴建,1963年1月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高38.9米,坝顶长201米,坝顶高程78.5米。坝址以上集水面积86平方公里,最大库容1.42亿立方米,有效库容0.97亿立方米。设计灌溉面积13.9万亩,有效灌溉面积12.3万亩。装机3台,每台发电量1240千瓦。为湖北省东端丘陵地区综合性大型水利工程。

【古角水库】 在湖北省东部,黄梅县停前、柳林、刘壁三乡之间的龙感湖水系古角河上游。1957年建成。粘土心墙坝,最大坝高26米,顶长380米,顶宽12米;副坝三座,最大坝高15米,总长393米。坝址以上集水面积73平方公里。总库容量5600万立方米。灌溉面积10.8万亩。建水电站,装机二台

640千瓦。年发电量137万度。主要水利配套工程有:东、西干渠,总长58公里,支渠16条,总长118公里。溢洪道最大泄洪流量425立方米/秒;非常溢洪道最大泄水流量170立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【梅川】 长江支流。又名**梅川河**。在湖北省东南部。源出蕲春县南部边界。西南流经武穴市梅川镇,穿行武山湖,南入长江。全长33公里,流域面积350平方公里。上游河道上建有梅川水库。河道两侧为广阔平原。下游有人工渠道通往黄梅县界太白湖。主要支流有大金水等。

【仙人坝水库】 在湖北省武穴市花桥、长城两乡之间的太白湖水系张河上游河道上。1963年建成。粘土心墙坝,最大坝高25米,顶长203米,顶宽9.5米;副坝二座,最大坝高25米,总长218米,顶宽11米。坝址以上集水面积30平方公里。总库容量4992万立方米。灌溉面积7.28万亩。主要水利配套工程有干渠长44公里。溢洪道最大泄洪流量102立方米/秒,输水洞最大泄水流量18立方米/秒。是以灌溉、养殖为主,兼有发电、防洪等综合效益。

【梅川水库】 在湖北省武穴市北部、梅川河上游河道上。1959年建成。最大坝高22.5米,长910米,宽6米。坝址以上集水面积25平方公里,总库容量4220万立方米。干渠长48.5公里,可灌溉农田8万亩,养殖水面2500亩。

【太白湖】 在湖北省东部,黄梅县与武穴市界湖,长江北岸约17公里。因湖面广宽,白浪滔滔,故名。湖面正常水位13.5米,湖底高程12.2米。呈半环形。南部湖岸平直,北部弯曲且多支汊,岸线长33.8公里,湖长8.5公里,宽3.2公里。现有水面26.0平方公里。集水面积690平方公里。平均水深2.8米,蓄水量2150万立方米。水温年平均18.4℃。水色黄绿,透明度0.3~0.7米。矿化度65~112毫克/升。硬度在8度以下,属重碳酸盐类钙组I型水。有荆竹河、考田河等河水来水补给,全部湖水东通过大港经梅济闸泄入鄂皖之间的龙感湖,再经华阳汇入长江。属河流壅塞湖。有养殖、灌溉之利。

【华阳河】 入湖河流。在湖北省东部。源出黄梅县与蕲春市之间分水岭东南侧。东南流折向南流,经黄梅县大庙、永安、大河等乡镇,在濯港乡注入太白湖。全长约32公里,流域面积约160平方公里。流域地势平缓,支流稀少。上游河道上建有永安水库及渠道等水利工程。

【永安水库】 又名**考田水库**。在湖北省东部,黄梅县永安、大庙两乡之间的华阳河上游。1965年建成。筑有东、西两大坝,西坝高22米,顶长660米,顶宽6米;东坝高14.7米,顶长585米,顶宽5米。坝址以上集水面积64平方公里。总库容量7100万

立方米。灌溉面积9.3万亩。建有水电站两座,装机二台320千瓦,年发电量111万度。主要配套工程有东、西干渠、溢洪道、输水洞、桥涵、水闸等建筑物。

【荆竹河】 入湖河流。在湖北省东部。源出武穴市北部山丘。东南流折向南流,经武穴市荆竹、卢河、余川、郑公塔等乡镇,在张河口乡南注入太白酒。河长约36公里,流域面积约200平方公里。流域地势平缓,平均海拔高程在120~116米之间。上游多低山丘陵,中下游为平原,支流发育,水量较丰富。上游干流河道上建有荆竹河水库、水电站及渠道等水利工程。有灌溉之利。

【荆竹水库】 在湖北省武穴市卢河、荆竹两乡之间的荆竹河上游。1962年建成。粘土心墙坝,最大坝高31.8米,顶长650米,顶宽8米;副坝一座,坝高1米,顶长134米,顶宽8米,坝址以上集水面积58平方公里。总库容量7433万立方米。灌溉面积7.5万亩。主要水利配套工程有东、西干渠,长63公里,溢洪道最大泄洪流量432立方米/秒,输水洞最大泄水流量7.8立方米/秒。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益之水利工程。

【大金水库】 在湖北省武穴市大金镇与刘元、石步三乡镇之间的大金河上游河道上。1968年建成。粘土心墙坝,最大坝高30米,顶长362米,顶宽6米。集水面积30平方公里。总库容量3127万立方米。灌溉面积6.6万亩。主要水利配套工程有:干渠长53公里。溢洪道最大泄洪流量200立方米/秒。输水洞最大泄水流量17.9立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【武山湖】 在湖北省东部,武穴市南。原名青林湖,后以湖中武山改称今名。属河流壅塞湖。呈棱形。西岸较平直,东岸曲折多汉港。湖底高程13.2米,湖面正常水位16米,南北长8公里,东西宽2.5公里。现有水面面积16.7平方公里,平均水深2米,蓄水量1190万立方米。湖水依梅川河、大金水等河流来水补给;南经百米港至官桥电排站泄入长江。湖周筑有土堤,建有排灌站,灌溉湖区附近农田15万亩。通航里程13公里,一般水位可通5吨级船舶。

【富水】 长江支流。又名长河。位于长江南岸。在湖北省东南部。源出幕阜山脉通山县与江西省修水县分水岭北坡。北流通过通山县城穿过富水水库,又北经阳新县城,过网湖,至富池口入长江。全长196公里,流域面积5250平方公里。自然坡降0.79%。水能理论蕴藏量14.46万千瓦。可能开发装机容量11.26万千瓦。流域水量丰沛,多年平均降水量1530毫米。雨季多在4~7月间。多年平均径流量43.5亿立方米,年径流深829.1毫米。最大年径流量79.5亿立方米(1973年),最小年径流量21.6亿立方米(1968

年)。通山县朱家坝以上为上游,长70公里,河道两岸多为石灰岩所构成的山地峡谷带。河床中为卵石及大石。河道宽窄不一。朱家坝到阳新县排市为中游,长60公里。两岸山势较矮且不连续,多为丘陵,水流较平稳。1958年建有富水水库。排市至富池口为下游,长66公里,两岸为平坦湖积平原,筑有堤防,沿河有湖泊71个,其中较大的湖泊有网湖、朱婆湖、宝塔湖等。富水水库以下为浅水航道,可通小船,水库内15公里为深水航道,可通行机动船。主要支流有三溪河、朝阳河、洪港、通山河等。

【网湖】 在湖北省东部,阳新县兴国镇东侧西与竹林塘、七里湖相沟通,属河谷沉溺湖。湖北岸处丘岗地带,岸线曲折,多港汊;南岸与富水并行,岸线较平直,略呈矩形。东西长12.5公里,南北宽6.5公里,面积331平方公里。湖底高程13.6米,湖面正常水位19米,平均水深2.99米,蓄水量1.78万立方米,该湖有富水等河流来水补给,湖水由富池闸和网湖电排站泄入长江。湖周水草茂盛,水产丰富。

【三溪河】 富水支流。又名八湘河。在湖北省东部。源出通山县北部冬瓜大包附近山丘。东流经阳新县三溪口乡,至阳新港口注入富水。全长76公里,流域面积831平方公里。流域建有王英、蔡贤水库。上游由阳武干渠通往斧头湖。干支流建有水电站。八湘至港口河段,可季节通航20吨级船舶。

【海口湖】 湖北省东部淡水湖。在阳新县北部海口、新合、大塘等乡镇之间,长江西南岸。北邻大冶湖,面积约9平方公里。一般水深1.3米。最大水深2.6米。属于河谷沉溺湖。湖水依西南山丘溪流来水补给。东经新合与海口两乡之间泄入长江。有蓄水调洪、养殖及灌溉之利。水产亦丰富。

【花马湖】 原作走马湖。在湖北省东部,鄂州市与黄石市之间。呈长窄形。属河流遗迹湖。湖岸陡峭,湖汊交错。湖底高程14.5米,湖面正常水位17.5米。现有水面面积16.5平方公里,平均水深2.5米,蓄水量4950万立方米。由杨家港至黄石市与长江相通。具有养殖、灌溉之利。湖区有2条航线,通航里程10公里,可通航10吨级以下船舶。

【大冶湖】 在湖北省大冶县东,长江南岸,大冶县与阳新县交界处。原名浯源湖,又名金湖。大冶设县后,习称大冶湖,呈不规则长型,面积64平方公里,平均水深2~3米,蓄水量约2.5亿立方米。湖岸曲折,多汉湖。产鱼类、菱及莲藕,西纳大港等河流来水,湖东有东、西大港进入长江。

【南湖】 在湖北省黄石市黄荆山与大众山之间,长江南岸。原名张家湖,1949年后改称今名。属河流壅塞湖。中部有青龙山和团城山自西向东伸向湖心,湖心路自东向西横贯,将湖分为南北两部分,间有水道相通。呈长弯形,西岸多汉港。现有水面面

积13.1平方公里,集水面积63平方公里。一般水深1.5米,正常水位17~19米。湖滨有团城山公园、鲇鱼墩新石器时代遗址、苏公石等名胜,今辟为黄石市风景区之一。

【杨桥水库】在湖北省大冶县灵乡镇乡境。因大坝建在杨桥村附近,故名。拦截大港上游之水。1958年建成。均质土坝,最大坝高17.5米,顶长477米,顶宽8米;副坝1座,坝高5米,长90米,顶宽6米。坝址以上集水面积17.5平方公里。总库容量1600万立方米。主要配套工程有溢洪道、输水管、渡槽等。灌溉大冶县西部农田4万亩。南、北干渠总长37公里。具有养殖、防洪等综合效益。

【马口湖】在湖北省东部武穴市境。属河流壅塞湖。集水面积78平方公里,水面面积48平方公里,湖面海拔17米,湖底高程14.1米,平均水深2米,湖底质为淤泥。湖水有阳城山北面诸河来水补给,西南经新马口闸排入长江。以产鱼、螃蟹著称。

【富水水库】在湖北省东南部阳新与通山两县之间,坝址位于阳新县阳辛镇附近,长江中游右岸一级支流富水中游主河道上。1958年8月破土动工,1966年9月建成。粘土心墙坝,坝高45.3米,长941.0米,坝顶部高程63.3米。坝址以上集水面积2450.0平方公里,总库容量16.40亿立方米,有效库容量5.50亿立方米。设计灌溉面积12.0万亩,有效灌溉面积2.0万亩。电站装机2台,总装机容量3.4万千瓦。主要配套工程有溢洪道、水力发电站、灌溉渠道等。是一座以防洪、发电为主,兼有灌溉、养殖等综合效益的大型水库。

【富水渠】在湖北省阳新县西部。由总干渠、北渠和南渠组成,全长46公里。1969年建成。总渠由富水水库引水,渠长3.5公里,底宽6.5米,深2.5米,流量9立方米/秒;北渠自总渠起,沿富水北岸东流,止于排市白地张村,全长21.5公里,底宽2.8米,深2.2米,流量3立方米/秒。南渠自总渠起,沿富水南岸东至邓家塆,全长21公里,底宽3.6米,深2.1米,流量6立方米/秒。主要配套工程有渡槽10座,涵洞6处,潜水闸20处等建筑物。灌溉面积8500亩。

【龙港河】富水支流。又名双港河、朝阳河。在湖北省东南部边界。源出江西省瑞昌县良易庙附近山区。西流约20余公里进入湖北省阳新县境。北流经阳新县龙港镇,至阳新县孔志附近注入干流。全长76公里,流域面积768平方公里。平均坡降1.75‰。为常年性自然河流。中、上游多山,水系发育,主要支流有洋港等。

【洪港】富水支流。在湖北省通山县东南部。源出幕阜山脉天鹅山东北麓。北流至通山县汪家塆附近入富水水库。全长44公里,流域面积366平方

公里。为富水中游右岸较大支流之一。河口处建有富水水库。

【黄沙河】富水支流。在湖北省通山县东北部。源出通山县北部黄沙大屋西部山区。东流经黄沙、慈口等地在朱屋附近注入干流。全长46公里。河口处为富水水库尾间。

【青山渠】在湖北省阳新县北部。西起青山水库滚水坝下,沿七峰山东北麓南流,至马顺村汇高干渠,自马顺村向东北到黄锡颈分水岭为低干渠,全长27公里。底宽1.5~3.2米,水深2.1~2.5米,流量3~5立方米/秒。主要配套工程有输水隧洞三处,涵洞一处、渡槽七处,倒虹吸管一处,节制水闸18处等建筑物。灌溉阳新县西北部农田2.5万亩。

【横石河】富水支流。在湖北省东南部。源出幕阜山东北麓。北流经通山县宝石、横石潭等地,至白泥与官渡之间注入干流。全长56公里,流域面积544平方公里。河口处1982年全部建成富水水库综合大型水利工程。主要支流有宝石水等。河底质为沙卵石等组成。沿河建有水电站30座,总装机容量达4728千瓦,年发电量700~900万度。

【通山河】富水支流。在湖北省通山县境内。源出幕阜山通山县冷水坪之羊山北坡。北流经冷水坪、厦铺等地,至官塘汇合横石河后称富水。全长54公里,流域面积约330平方公里。上游河道上建有翠屏水库。河道曲折,支流发育。下游河口处东距富水水库约10公里。

【蕲水】长江支流。又名蕲河。在湖北省东部。源出鄂、皖两省边界英山县大浮山南麓。西南流经蕲春县漕河镇,至管窑镇附近注入长江。全长118公里,流域面积1973平方公里。中、上游为低山丘陵,支流发育,呈树枝状河型,水量丰富,河道上建有大同大型水库;下游地势平缓,河道宽阔,湖网密布,水产丰富。主要支流有白水、刘河、黄城河等。

【落马桥水库】在湖北省蕲春县铺咀、马畈两乡之间的蕲水支流鸟石桥河上游。1960年建成。粘土心墙坝,最大坝高22.8米,顶长168米,顶宽6米;副坝一座,坝高9.5米,长90米,顶宽6米。坝址以上集水面积12平方公里。总库容量2030万立方米。灌溉面积0.86万亩。建有水电站,装机二台110千瓦,年发电量8万度。主要配套工程有渠道、桥涵、水闸和溢洪道、输水管等。以灌溉为主,兼顾防洪、发电、养殖等综合效益水利工程。

【雷溪河】长江支流。在湖北省东部。源出黄梅县与蕲春市、武穴三县市之间分水岭西北麓。西流折向西南流,经蕲春市大公、黄厂、田河、渭河、白河等乡镇,在蕲州镇附近注入长江。河长约50公里。集水面积约300平方公里。主河道呈弓形弯曲。中下游两岸渠道纵横,水网密布。支流建有黄厂、鹤鹿

岩水库及水电站、渠道等水利工程。

【**鹤鹰岩水库**】在湖北省蕲春县芝麻山、田河两乡之间的雷溪河支流，新桥河上游。1958年建成。粘土心墙坝，最大坝高26米，顶长230.5米，顶宽6米；副坝四座，最大坝高18.55米，总长581米。坝址以上集水面积22平方公里。总库容量2682万立方米。灌溉面积3.27万亩。建有坝后式水电站一座，装机二台500千瓦，年发电量67.8万度。主要水利配套工程有：干、支渠长95公里。溢洪道最大泄洪流量90立方米/秒；非常溢洪道最大泄洪流量300立方米/秒；输水洞最大泄水流量11.5立方米/秒。具有防洪、养殖、灌溉和城镇工业用水等综合效益。

【**黄河厂水库**】在湖北省蕲春县黄厂乡的雷溪河上游河道上。1960年建成。粘土心墙坝，最大坝高27.5米，顶长258米，顶宽1.5米；副坝二座，最大坝高27.5米，总长174米。坝址以上集水面积10平方公里。总库容量1622万立方米。灌溉面积2.64万亩。溢洪道最大泄水流量393立方米/秒；输水洞最大泄水流量6.3立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【**赤东湖**】在湖北省东部、蕲春县南，长江北岸。属河流壅塞湖。东南与红湖、内湖连为一体。湖面面积29平方公里，集水面积552平方公里，湖水面积19.5平方公里。湖底高程12.5米，平均水深3.5米。北纳漕河等河道来水，南泄长江。富水产。

【**赤西湖**】在湖北省蕲春县西南，蕲河下游右侧，长江北岸。因在赤东湖以西，故名。属河流壅塞湖。呈鹿角形，多湖汊。湖长约10公里，最宽处约1公里，现有水面面积8.6平方公里。湖区以上集水面积54平方公里。湖底高程12.5米，湖面正常水位17米，平均水深2~3米，蓄水量1700万立方米。北纳圆峰山溪来水，西南经岚头矶由赤西闸排入长江。湖区有3条航线，通航里程12公里，可通航1~5吨级船舶。产鱼、虾、蟹及莲藕、菱角。有灌溉之便。

【**策湖**】在湖北省浠水县南部，东至蕲春县，南隔长江大堤紧邻长江。原名拆湖，后讹为今名。属河流遗迹湖。南岸湖岸较平直，西北多湖汊，为不规则湖形。湖长5.6公里，宽4.5公里，历史最大水面52.6平方公里，现有水面面积13.1平方公里，湖区集水面积231平方公里。湖底高程14.1米，湖面正常水位19米，一般水深1.5米，最深处8米，蓄水量1508万立方米。接纳垄田港汊来水，经邵家汊由茅山港泄入长江。建有茅山闸控制水位。鱼产丰富，以珍珠为特产。

【**望天湖**】在湖北省浠水县西南部，长江北岸，巴河镇南侧。属河流壅塞湖。东南湖岸较平直，西北岸多湖汊。现存水面面积8平方公里。湖区集水面积115平方公里。湖底高程15米，湖面正常水位18

米，平均水深2.5米，蓄水量1,300万立方米。接纳河坪港、茅坪港等河流来水补给，南经渠道泄入长江。湖畔闻家铺是闻一多之故乡。

【**大港**】长江支流。在湖北省东部。源出大冶县西南部山丘。东流至铜录山镇穿行大冶湖，东至海山镇，经四硖节制闸入长江。全长约70公里，流域面积约750平方公里。铜录山镇以上低山丘陵，支流发育；以下为大冶湖区，水面宽阔，富水产。

【**花园水库**】在湖北省东部，蕲春县、蕲河支流上。1959年10月动工兴建，1970年4月建成。粘土心墙坝，最大坝高32.4米，坝顶长592.0米，坝顶高程98.58米。坝址以上集水面积86.0平方公里。最大库容量1.01亿立方米，有效库容量0.66亿立方米。设计灌溉面积6.0万亩，有效灌溉面积5.0万亩。水电站装机3台，单机容量6500千瓦。该库以发电、灌溉为主，兼有养殖、航运等综合效益。

【**大同水库**】在湖北省东部蕲春县境内，蕲河上游河道上。1958年8月动工兴建，1962年2月完工。粘土心墙坝，主坝最大坝高37.5米，顶长446.0米，坝顶高程128.49米。坝址以上集水面积176.50米。总库容2.7亿立方米，有效库容1.6亿立方米。设计灌溉面积24.3万亩，有效灌溉面积19.0万亩。装机2台，单机容量4000千瓦。为湖北东部地区综合性大型水库之一。

【**白莲河**】长江支流。今名白莲河干渠。在湖北省东部，源由浠水上游东河、西河汇入白莲河水库后，分东、西两支。通名白莲河干渠。东起罗田县界，东南经浠水县南部，于县南王家咀入江。西北流经浠水县西北部，至黄冈县界巴河镇附近入江。东西干渠全长193公里。河道上1960年建成白莲河水库综合水利枢纽。

【**白莲河水库**】在湖北省浠水县东北部，长江左岸支流浠水中游河道上。1959年10月动工兴建，1960年10月建成受益。主坝为心墙代料坝，最大坝高55.05米，坝顶长259米，坝顶高程111.05米。坝址以上集水面积1800平方公里。总库容量12.50亿立方米，有效库容5.7亿立方米。设计灌溉面积60万亩，有效灌溉面积52万亩。装机3台，单机容量45000千瓦。主要配套工程有副坝一座，溢洪道、厂房、船滑道等。兼有防洪、养殖和航运等综合性效益。

【**浠水**】长江支流。在湖北省东南部。源自英山县鄂、皖边界大别山南麓。西流经罗田、英山二县境，至浠水县兰溪镇附近注入长江。全长153公里，流域面积2600平方公里。英山县城以上为上游，长62公里，流经山区丘陵，河谷狭窄，水流湍急，自然落差130米。英山县城至浠水县白莲河镇为中段，长36公里，其中有7公里长峡谷，河宽约100米之内，两

岸高山对峙,1958年在此修建白莲河水利枢纽。白莲河镇以下为下游,地势开阔,土质肥沃,两岸盛产粮棉。该河道流域水资源和水力资源丰富,流域内年平均降雨量1366毫米,年径总流量11.71亿立方米,水能理论蕴藏量9.5万千瓦。河道顺直,支流发育,呈树枝状河型,主要支流有东河、西河等。

【东河】 浠水支流。在湖北省东南部。源出鄂、皖两省边界大别山脉海拔1093米五峰山南麓。南流经英山县草盘、杨柳镇,至温泉镇汇合西河称浠水。全长约60公里,河口处1960年建成白莲河大型综合水利工程。

【詹家河水库】 在湖北省英山县詹家河乡的浠水支流詹家河上游。1972年建成。粘土心墙坝,最大坝高52.4米,顶长242米,顶宽6.5米;副坝二座,最大坝高18.9米,总长244米,顶宽6.5米。坝址以上集水面积29平方公里。总库容量2680万立方米。灌溉面积2.24万亩。建有坝后式水电站一座,装机二台500千瓦,年发电量102万度。具有防洪、养殖等综合效益。

【红花嘴水库】 在湖北省英山县红花咀乡浠水支流东河上游。1982年建成。粘土心墙坝,最大坝高58米,顶长497米,顶宽6米;副坝一座,最大坝高29米,顶长335米。坝址以上集水面积78平方公里。总库容量2537万立方米。灌溉面积2万亩。建有坝后式水电,装机三台1500千瓦,年发电量427万度。溢洪道最大泄洪流量1190立方米/秒,输水管最大输水流量5.22立方米/秒。具有灌溉、防洪、养殖和发电等综合效益。

【西河】 浠水支流。在湖北省东南部。源出大别山西南麓。西南流经英山县栗树咀,穿行张家咀水库,经石镇,至温泉镇注入干流。全长约65公里。河口处为白莲河水库尾闾。流域多山,支流发育,水资源丰富。

【张家嘴水库】 在湖北省英山县浠水支流西河河道上。1974年9月动工兴建,1976年12月竣工。心墙代料坝,最大坝高62.0米,坝顶长1170.0米,坝顶高程257.0米。坝址以上集水面积115.0平方公里,总库容1.04亿立方米,有效库容0.67亿立方米。设计灌溉面积6.93万亩,有效灌溉面积约4万亩。装机2台,单机容量2500千瓦。

【巴河】 长江支流。又名巴水。在湖北省东南部。源出鄂、皖两省边界大别山西南麓。南流经麻城县东部、罗田县西部,西南流为黄冈与浠水两县界河,至巴河镇注入长江。全长151公里,流域面积3306平方公里。多年平均径流量19亿立方米,年径流深575.2毫米。自然落差611米。水能理论蕴藏量3.17万千瓦。可能开发装机容量1.26万千瓦。中、上游多山,水系发育,主要支流有白庙河、新昌河、白

洋河等。流域已建天堂、双河口、响水潭、白洋河、中车河、庙河等中小型水库、水电站。河口处有白莲河干渠沟通白莲河水库,东南绕经浠水、蕲春等县,灌溉面积达50万亩。

【天堂河】 巴河支流。又名新昌河。在湖北省北部边境。源出大别山主峰天堂寨,海拔1729米。流经尤河咀和罗田河汇合。全长92公里,流域面积2450平方公里。水系发育,支流众多。坡降陡,自然落差大,水力资源丰富。今建有天堂多级水电站,装机9台,总容量18650千瓦。属常年性山溪河流。主要支流有凉亭河、七道河等。

【天堂水库】 在湖北省罗田县长江左岸支流巴水支流上。1966年10月动工兴建,1969年11月竣工。心墙代料坝,最大坝高53.97米,坝顶全长2000米,坝顶高程301.5米。坝址以上集水面积220平方公里,总库容量1.4亿立方米,有效库容量0.80亿立方米。设计灌溉面积0.3万亩,实际灌溉面积0.3万亩。装机3台,单机容量3750千瓦。为湖北省东北部边界大型水库之一。

【白庙河】 一作罗田河。巴河支流。在湖北省东南部边界。源出鄂、皖之间大别山西北麓。西流经罗田县东南部,至浠水、黄冈县界汇合新昌河后,称巴河。全长59公里,(一作78公里),流域面积441平方公里。(一作731平方公里)多年平均流量8.6立方米/秒。自然落差1400米。水能理论蕴藏量1.27万千瓦。可能开发装机容量1.27万千瓦。河道曲折,支流发育,主要支流有叶家河、汤河等。上游建有跨马墩水库、水电站等水利工程。

【凤凰关水库】 在湖北省东部,罗田县与英山县交界处。拦截巴河上游支之水。1960年建成。粘土心墙坝,最大坝高40米,顶长315米,顶宽6米。坝址以上集水面积40平方公里。总库容量3860万立方米。灌溉面积3.68万亩。建有坝下水电站一座,装机二台320千瓦,年发电量40万度。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪量840立方米/秒。高、底输水管和桥涵、水闸等。干支渠总长167公里。是以防洪、灌溉为主,兼顾发电、养殖等综合效益水利工程。

【牛车河水库】 在湖北省东部,黄冈县宋家坳、杨泗等乡镇。拦截巴河右岸支流牛车河之水。1960年竣工。主坝为粘土斜墙坝,最大坝高24米,顶长462米,顶宽6米;副坝五座,总长699米。其中最大坝高76.3米。集水面积37平方公里。总库容量7060万立方米。灌溉面积12.5万亩。溢洪道最大泄洪流量173立方米/秒。因水源不足,1964年建成马鞍山隧洞,引横河水库之水入库;泡树隧洞引贾庙河水入库;1970年又在罗田县泗泊河建响水潭水库向其输水。以灌溉为主,并具有防洪、养殖等效益。

【五桂河】 巴河支流。在湖北省东部。源出

麻城市东南蛮人湾附近山丘。西南流折向南流,经麻城县东界岭乡,罗田县黄土岭、泗泊河、大崎等乡镇,在黄冈县但店镇附近注入干流。河长约33公里,流域面积176平方公里。干流河道上建有响水潭水库、水电站和渠道等水利工程。

【白洋河水库】 在湖北省东部。位于浠水县青台乡巴河支流白洋河上游。1959年建成。粘土心墙坝,最大坝高28.9米,顶长260米,顶宽6米;副坝一座,坝高13.9米,长60米,顶宽4米。坝址以上集水面积21平方公里。总库容量2345万立方米。灌溉面积5.3万亩。主要配套工程有:水电站一座,装机容量235千瓦。溢洪道最大泄水流量3.5立方米/秒,输水洞最大泄水流量7.3立方米/秒。以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【响水潭水库】 在湖北省东部。位于罗田县黄土岭乡巴水支流五桂河中游。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高45米,顶长345米,顶宽7.6米。坝址以上集水面积80平方公里。总库容量3.357万立方米。设计灌溉面积2.8万亩。建有水电站,装机二台1260千瓦,年发电量220万度。主要水利配套工程有:干渠全长36公里,溢洪道最大泄洪流量915立方米/秒,输水洞最大输水流量7立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖、发电和城镇工业用水等综合效益。

【跨马墩水库】 在湖北省东部。位于罗田县白庙河乡巴水支流白庙河上游。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高34.8米,顶长450米,顶宽4.5米。坝址以上集水面积42平方公里。总库容量3450万立方米。灌溉面积0.72万亩。建有坝下水电站一座,装机二台500千瓦,年发电量125万度。主要配套工程有:渠道长35公里,溢洪道最大泄水流量682立方米/秒;非常溢洪道最大泄洪流量885立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【长港】 又名长河。长江支流。在湖北省东南部。二源,北源出鄂州市北部山丘。东南流穿行严家湖、红莲池等湖泊,至长港农场附近汇合西源;西源出自梁子湖区,东北流汇合北源后,经黄冈县长港镇,至樊口新闸注入长江。河长50公里。西源梁子湖来水较长,其源出自通山县大幕山西北麓,以此为源,长河则140公里。下游地势低洼,为排水河道。河宽20米,水深1~3米,中下游可通木船。

【三山湖】 湖北省东部淡水湖。在鄂州市与大冶县之间长江南岸。西濒保安湖、北邻长港河。系梁子湖群湖泊之一。以湖中三山岛得名。属于河谷沉溺湖。湖区以上集水面积243平方公里。湖底海拔高程14.5米。枯水位时,水位16.5米,最高水位20.40米。常年湖面面积77平方公里。水源来自西南山丘溪流补给,东经长港河泄入长江。盛产鱼类,以“武昌

鱼”著称。

【保安湖】 在湖北省大冶县西北边界,长江南岸。属于河谷沉溺湖。与梁子湖、三山湖、鸭儿湖等湖相连通,为梁子湖区四大湖泊之一。呈不规则湖型。湖周多汉道及港湾。湖底海拔高程14.5米。湖长约20公里,最大宽度约15公里。常年湖面面积37平方公里,平均水深2米。上纳西南山丘诸水,东北经长港等水道泄入长江。湖周杂草丛生,夏、秋水鸟成群,水产亦丰富。湖区有6条航线,可通10~30吨级船舶,通航里程58.4公里。

【高桥河】 又名太和港。长江支流。在湖北省东南部。源出咸宁市东南海拔954米大幕山北麓。北流,经咸宁市高桥、双溪桥,大冶市西畈、金牛等乡境,在鄂州市刘家咀附近注入梁子湖。全长78公里,流域面积620平方公里。多年平均流量5立方米/秒。高桥镇以下河宽30~60米。河道弯曲,河谷浅窄,河床多砂质。系山溪性常年河流,支流发育,水量丰富,干支流建有蔡贤水库、杨桥水库等。中上游与阳武干渠相交汇。下游可通木船。

【毛铺水库】 在湖北省东部。位于大冶县南部毛铺乡境。拦截太和港支流金牛港之水。1960年建成。粘土心墙坝,最大坝高22.5米,顶长830米,顶宽4.5米;副坝2座,总长219米,最大坝高16米,顶宽4米。坝址以上集水面积51平方公里。总库容量3020万立方米。主要配套工程有正常溢洪道、非常溢洪道、左右输水管、三条干渠总长49公里。灌溉县西南农田8万亩。建有水电站1座,装机容量125千瓦,年发电量50万度。水库以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【四门楼水库】 在湖北省咸宁市钱庄、茶地两乡之间的淦水支流盘原河上游。1965年建成。粘土心墙坝,最大坝高29.3米,顶长164米,顶宽5米;副坝五座,最大坝高27米,总长275米,顶宽5米。坝址以上集水面积30平方公里。总库容量3720万立方米。灌溉面积6.4万亩。建有水电站,装机一台60千瓦,年发电量2万度。主要水利配套工程有:渠道、桥涵、水闸、溢洪道、输水洞等。是以灌溉为主,兼有防洪、发电、养殖等综合效益。

【阳武干渠】 人工渠道。在湖北省东南部。东南起自咸宁市与阳新县之间,接引蔡贤水库之水,西流折向西北流。经咸宁市担山、李铺、双溪等乡镇,在武昌县山坡止。全长65公里。1971年前后兴建。

【蔡贤水库】 在湖北省东南部,阳新县与咸宁市之间的儿湘河支流,三溪河上游河道上。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高29米,顶长287米,顶宽5米;副坝四座,最大坝高19.6米,总长371米。坝址以上集水面积45平方公里。总库容量4700万

立方米。灌溉面积 0.2 万亩。建有水电站一座,装机一台 75 千瓦。主要水利配套工程有干渠长 65 公里,隧洞、桥涵、水闸等。阳武干渠为主要灌溉渠。

【**南迹湖**】 位于湖北省鄂州市北部,段店与华容两镇之间,长江南岸。湖区地势低洼,东北岸有大堤防护,湖周多小湖。湖岸海拔 24 米。呈多棱形。面积约 7 平方公里。湖水依湖岸渗流及降水补给。水位年际变幅较大,无泄水口。水产丰富,有养殖之利。

【**鸭儿湖**】 一称上鸭儿湖。在湖北省东南部,系梁子湖群之一。湖面海拔高程 18.5 米。梁子湖群分布于鄂城、武昌、黄石、咸宁等县、市之间。鸭儿湖集水面积 658 平方公里。湖底高程 14.5 米,枯水水位 17 米,最高水位 20.37 米。为湖群最深的湖泊。常年湖面面积 53.3 平方公里,平均水深 2~2.5 米。湖岸线曲折,多汉道。具有灌溉、养殖、航运等综合效益。

【**杨桩湖**】 在湖北省鄂州市西部,蒲团乡与庙岭镇之间,原鸭儿湖子湖,后围垦独立成湖。湖区盛产红莲,又名红莲池。属河谷沉溺湖。呈不规则湖形。湖长 5.5 公里,宽 1~2 公里,现存水面面积 7.8 平方公里。湖底高程 14.4 米,湖面正常水位 17.5 米,一般水深 2~2.5 米,蓄水量 2340 万立方米。湖水有岱家山溪流来水补给,东有港渠通往鸭儿湖。具有养殖、灌溉之利。

【**严家湖**】 湖北省南部淡水湖。在鄂州市北部,长江南岸,大湾与庙岭镇之间,北距严东湖约 2 公里。西邻红莲湖,京广铁路经其侧。湖岸海拔 30 米。面积约 10 平方公里。湖水依北部山丘溪流来水补给。东南经上鸭儿湖、红莲湖进入长江。有养殖及灌溉之利。鱼产较丰富。

【**红莲湖**】 湖北省南部淡水湖。在鄂州市北部,庙岭镇南侧,长江南岸。地处上鸭儿湖、严家湖、梧桐湖之间。湖岸海拔 34 米。呈南北长窄形,面积约 14 平方公里。上承严家湖来水补给,南经长港泄入长江。为一过水湖泊,水产资源亦丰富。

【**梧桐湖**】 湖北省南部淡水湖。在鄂州市与武昌县之界上。南为鄂州市、北为武昌县。位于牛山湖与红莲湖之间,长江南岸。湖岸海拔 36 米。呈南北长形,多港湾汉道。面积约 20 平方公里。湖水依北部山丘溪流来水补给,南经长港泄入长江。系梁子湖群中过水湖泊。有蓄洪、养殖之利。

【**牛山湖**】 湖北省南部淡水湖。在武昌县与鄂州市之界上。位于梁子镇与大屋陈、龙泉镇、梧桐湖、梁子湖之间,长江南岸。湖面海拔 17.2 米。湖形不规则。多港湾支汊。面积约 100 平方公里。(全部梁子湖区湖水面积 613.91 平方公里)。一般水深 1 米,最深 3 米以上,年际水位变幅 1 米以上。湖区来水有高桥河、金牛港等。经梁子湖群调蓄后,东经长港泄入

长江。鱼产富饶,以武昌鱼著称。有调洪及养殖之利。

【**梁子湖**】 在湖北省武昌县与鄂城县之间,与保安湖、鸭儿湖、三山湖等湖相连接。湖区以湖中心梁子镇岛为界,划分为相对独立的东湖、西湖、牛山湖三大部分,东湖中包括后海、黄海、前海与涂湖等较小的子湖;西湖包括张桥湖、前江大湖、山坡湖、土地堂湖和宁港等小湖泊,形成母湖套子湖,大湖连小湖的湖区水域。湖区以上集水面积 3265 平方公里,其中梁子湖集水面积 2035 平方公里,全部湖区水面面积 613.9 平方公里,其中梁子湖湖水面积 347.1 平方公里。湖面海拔 17.2 米,平均水深 1 米左右,最深 3.2 米,暴发性洪水时,水位可上升 1 米多,正常蓄水量为 8.41 亿立方米。湖区来水主要有高桥河、金牛港等大小港汊溪流 30 余条,经湖区调蓄后,由湖东磨刀咀附近流入长港,东经鄂城县东沟、芦席口、夏家沟等地,至樊口新闸泄入长江。湖区年径流深为 523.9 毫米,一般年份全年来水总量 10.92 亿立方米,最大径流深达 1239.1 毫米,全年来水总量达 25.84 亿立方米,为正常湖容量的 4 倍多。

【**严东湖**】 湖北省南部淡水湖。在武汉市与鄂州市之间,长江南岸,北邻严西湖,南距严家湖约 2 公里。湖岸海拔 30 米。呈南北长棱形。湖面面积约 13 平方公里。湖水依严西湖来水补给,东经花山镇北泄入长江。东北岸地势平坦,水草茂密,西南岸丘陵山地,邻近武昌县关山。有养殖之利。

【**严西湖**】 湖北省南部淡水湖。在武汉市东部,长江西南岸,花山镇与渡口镇之间,京广铁路北侧,西邻东湖,南距严东湖 1 里。湖岸海拔 26 米。呈棱形,多支汊。面积约 20 平方公里(包括家湾以北水域),湖水依西南山丘溪流来水补给,北经喻家湾泄入长江。湖周地势平缓,杂草茂密。水产资源丰富。有养殖之利。

【**东湖**】 在湖北省武汉市武昌东郊。全湖划分为郭郑湖、汤菱湖、小潭湖、团湖、筲箕湖、后湖、庙湖等部分组成。湖底高程 15.12 米。北濒长江,东、南紧靠洪山、青山区,西经沙湖港、青山湾与沙湖、杨春湖、戴家湖相连接。全湖承受西南丘陵来水,原为过水湖,通过青山港与长江相接,夏涨冬涸,常受江水制约。湖区集水面积约 190 平方公里,其中东湖集水面积约 119 平方公里。湖岸线长 115.5 公里,湖长 11.3 公里,最大宽度 8.1 公里,平均宽度 2.9 公里。全湖面积在正常高水位 19.78 米时,湖水面积为 31.75 平方公里。最大水深 4.66 米,平均水深 2.48 米,湖泊容量 8150 万立方米。水位年较差在 0.6~0.8 米,最大较差 2.5 米。东湖承载了武昌地区工业用水,农业灌溉用水,风景旅游,调节城市气候,发展水上运动,发展水产以及蓄纳城区污水等各种职能,

(其综合功能及生态效益、经济效益与社会效益非一般湖泊可与之相比。)东湖有 18 科 65 种鱼类,天然捕捞年产量最高达 110 万斤。东湖风景宜人,《舆地纪胜》:“上有东园,为近城登览之胜。”湖光山色,相映相照,花木扶疏,绿树葱笼,湖面坦荡开阔,碧波千顷,水天一色,为游人所迷恋。杭州西湖以其妩媚多姿取胜;东湖则以楚国雄风、粗犷豪放而见长。

【莲花湖】 在湖北省武汉市武昌龟山南。有东、西二湖,东湖内建亭三座,中呈八角形,夏、秋之际,莲花盛开,红白争艳,清香四方。西湖水浅面小,但亭台倒影,层迭相间。颇为游人所赏。

【南湖】 湖北省南部淡水湖。在武汉市洪山与春菱之间长江南岸。东邻东湖,南为武昌县。湖岸海拔 23 米。呈东西长窄形,东南多支汊。面积 79 平方公里。集水面积 49 平方公里。湖底高程 18 米,湖面正常水位 21 米,平均水深 2 米。湖水依东南山丘溪流来水补给,南与汤孙湖相通。有养殖之利。湖周环境幽静,建有疗养院。

【汤逊湖】 在湖北省东南部、武昌县大桥镇东侧,长江南岸。西与青菱湖,东与南湖相沟通。呈不规则湖型。湖汊港湾众多。面积 27.9 平方公里。水深 1.4 米。西纳青龙山丘之来水,北泄长江。

【青菱湖】 湖北省南部淡水湖。在武昌县与武汉市之间的青菱镇西南侧,长江南岸。湖岸海拔 22 米。呈东西长窄形。湖面积约 10 平方公里。一般水深 1.2 米,最深 3 米。湖水依西南山丘溪流来水补给,北经沌口镇东南港汊泄长江。有养殖之利,水产丰富。

【后石湖】 湖北省南部淡水湖。在武昌县北部金口镇与范湖镇之间,长江南岸,南距鲁湖约 3 公里。北濒长江及金水河。湖岸海拔 21 米。湖面积约 5 平方公里。湖水依东部和西部溪流来水补给,北经金水河泄入长江。有养殖之利。

【鲁湖】 湖北省南部淡水湖。在武昌县西部长江南岸、京广铁路北侧。呈三角形。湖面积约 30 平方公里。湖滨多山丘。湖水来自山丘溪流补给。西有三支水道经法泗镇泄入金水河,北注长江。水产资源丰富。有养殖之利。

【团墩湖】 湖北省南部淡水湖。在武昌县西部,长江支流金水河下游右侧,京广铁路北侧。湖岸海拔 45 米。湖形不规则,多湾多汊道。湖面积约 8 平方公里。水源来自山丘溪流补给。西南泄入斧头湖,又经金水河汇入长江。有养殖之利。水产亦丰富。

【斧头湖】 在湖北省东南部,咸宁市与嘉鱼、武昌两县交界处。湖面海拔 20.5 米。因湖形似斧得名。属河流壅塞湖。西南接纳淦河等河流来水,东经金水河泄入长江。面积 127.6 平方公里。平均水深 1.45

米。湖周水草茂盛,水鸟成群,鱼产富饶。

【西梁湖】 在湖北省东南部,又作西凉湖,嘉鱼县与咸宁、蒲圻两市交界处。因位梁子湖以西得名。属河谷沉溺湖。面积 64 平方公里,集水面积 827 平方公里,湖面海拔 21 米。西纳山溪来水,北经金水河泄入长江。

【大岩湖】 在湖北省嘉鱼县鱼岳镇西南。以湖东南有大岩山得名。西距密泉湖约 4 公里。宋代即已成湖。主要接纳湖周丘岗溪水,湖水经调蓄后,经北部长港至三乐闸泄入长江。现有水面面积 12.2 平方公里。集水面积 118 平方公里。湖底高程 20.2 米,湖面正常水位 24 米,平均水深 2.5 米,蓄水量 1.540 万立方米。盛产鱼、虾。有灌溉之利。

【汀泗河】 入湖河流。在湖北省南部。因流经汀泗桥,故名。源出蒲圻市官塘乡小双丘附近小丘。东流折向北流,穿行黄沙水库,于咸宁市聂家岗后,沿蒲圻与咸宁两市之间边界北流(界河),经咸宁市汀泗等乡镇,在咸宁市邓家湾附近,注入西凉(梁)湖。全长 32 公里,流域面积 169 平方公里。一般河宽 30~50 米。平均流量 2 立方米/秒。水位变化大,枯水期 0.4 立方米/秒,洪水期 500 立方米/秒。河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型。水量较丰富,上游建有双石、黄沙 2 座水库,有灌溉之利。河口段可通木船。

【双石水库】 在湖北省南部,咸宁市与蒲圻市之间西凉湖水系汀泗河上游河道上。1974 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 50.5 米,顶长 165 米,顶宽 7 米;副坝一座,坝高 28 米,顶长 150 米,顶宽 5 米。坝址以上集水面积 52 平方公里。总库容 5880 万立方米。灌溉面积 4.5 万亩。建有水电站,装机二台 1000 千瓦。主要水利配套工程有:渠道、桥涵、溢洪道、输水洞等。是以灌溉为主,兼有防洪、发电、养殖等综合效益。

【黄沙水库】 在湖北省南部,蒲圻市黄沙畈乡与聂家乡之间的金水支流汀泗河上游河道上,东临双石水库。1967 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 29 米,顶长 236 米,顶宽 7 米。坝址以上集水面积 32 平方公里。总库容 1805 万立方米。灌溉面积 3.6 万亩。建有水电站,装机二台 520 千瓦,年发电量 50 万度。主要水利配套工程有:渠道、桥涵、渡槽等。以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【密泉湖】 湖北省南部淡水湖。在嘉鱼县中部临江、绿岭和陆码头三乡之间。北濒长江,南与三湖连江水库相沟通。呈不规则湖形。多支汊港湾。湖面积约 13 平方公里。水源依东南山丘溪流来水补给。北经陆码头泄入长江。有养殖之利。水产丰富。

【三湖连江水库】 在湖北省嘉鱼县内湖上游。1959 年 11 月破土动工,1966 年 12 月建成。均质土

坝,最大坝高 11.7 米,坝顶长 3200 米,坝顶海拔高程 30.7 米。坝址以上集水面积 30.6 平方公里,最大库容 1.05 亿立方米,有效库容 0.57 亿立方米。设计灌溉面积 30.0 万亩,有效灌溉面积 28.3 万亩。(为湖北省东南部长江右岸湖岸区性水库。)

【大罗湖】 湖北省南部淡水湖。在蒲圻市西北大罗湖镇与斗门桥镇之间、长江东南岸。西距黄盖湖约 10 公里,陆水下游左侧。面积约 6 平方公里。一般水深 1.2 米,最大水深 2 米以上。水源依西南山丘溪流来水补给,东北经大罗镇泄入陆水。有灌溉及养殖之利。

【沧湖】 湖北省南部边界淡水湖。在蒲圻市北部,北距湖南省临湘县界不足 1 里。南濒黄盖湖。湖岸海拔 26 米。呈三角形,多港湾支汊。面积约 8 平方公里。一般水深 1 米,最大水深 2 米以上。水源来自东南山丘溪流补给。北经九毫堤村北侧泄入长江。湖区地势平缓,建有黄盖湖农场。有养殖及灌溉之利。

【黄盖湖】 在湖北省东南部、鄂、湘交界处,东属湖北省蒲圻市,西属湖南省临湘县。传赤壁之战后孙权以此湖赐予黄盖,故名。属河谷沉溺湖。呈不规则湖型。面积 87.2 平方公里,湖面海拔 28 米,最深 3 米。北有河港通长江。

【举水】 长江支流。举水之名,清乾隆《黄冈县志》载:“举水西南流,入县界嘉鱼村,柳子港,水发至此,高举里许,故名举水。”《水经注》作赤水。明、清之际,举水曾以上、中、下游分段定名,上段称举水,中段称蛟亭河,下段称洲长河。在湖北省东部。源出鄂、豫边界分水岭的小界岭西侧。西流经麻城县中部、新洲县东南部,在黄冈县三江口附近注入长江。全长 168 公里,流域面积 4061 平方公里。多年平均径流量 19.4 亿立方米,最大年径流量 44.5 亿立方米,最小年径流量 7.5 亿立方米,年径流深 477.5 毫米。水能理论蕴藏量 6.12 万千瓦。可能开发装机容量 4 万千瓦。河道开发较早,1957 年即开工建成明山大型水库。有三河口、浮桥河、道观河、尾斗山等 283 座中、小型水利工程。新洲以下可通小轮。河源至麻城县城东称上段,长 69 公里,坡降 1.79%,河宽自上而下,由 10 米扩宽至 300 左右,河床由卵石、沙砾渐变为沙质组成。麻城县城至新洲柳子港称中段,长 52 公里,河宽一般在 300~400 米,坡降 0.49%。柳子港以下称下段,长 49.4 公里,坡降 0.37%。两岸为举东、举西大堤,能控制历史最高洪水,堤距宽 800~1000 米,柳子港至辛冲河床为细沙组成。主要支流有阎家河、浮桥河、跳石河、沙河、白果河等。

【沙河】 举水支流。在湖北省东南部。源出麻城县接天山。西流入举水。全长 58 公里,流域面积 780 平方公里。自然坡降 2.75%。上游多山,水系发

育,水资源丰富。已建明山、黑石咀、道观河、龙潭河等中、小型水库。

【道观河水库】 在湖北省新洲县东部、长江中游左岸支流沙河河道上。1965 年 11 月动工兴建,1968 年 12 月建成。心墙代料坝,最大坝高 38.8 米,坝顶长 346.0 米,坝顶海拔高程 88.8 米。坝址以上集水面积 108.8 平方公里。最大库容 1.07 亿立方米,有效库容量 0.54 亿立方米。设计灌溉面积 20 万亩,有效灌溉面积 16.7 万亩。装机 6 台,台发电量 800 千瓦。兼有养殖和航运等综合效益。

【龙潭河水库】 在湖北省黄冈县北部,位于金鸡坳与大崎山两乡之间。拦截举水支流龙潭河之水。1977 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 40.5 米,顶长 267 米,顶宽 5.5 米。坝址以上集水面积 29 平方公里。总库容量 1766 万立方米。灌溉面积 1090 亩。建有坝后水电站,装机三台 1000 千瓦,年发电量 200 万度。尾水分左右渠,左渠长 2.5 公里;右渠长 2.68 公里,均建有水电站。以发电为主,兼顾灌溉、防洪、养殖等综合效益。

【明山水库】 在湖北省麻城县境、长江支流举水左岸支流上,北距县城约 40 公里。1957 年 10 月动工兴建,1959 年 4 月竣工。心墙代料坝,坝高 34.5 米,长 454.0 米,宽 6 米,坝顶高程 98.5 米。坝址以上集水面积 182 平方公里,最大库容量 1.69 亿立方米,有效库容量 0.97 亿立方米。设计灌溉面积 40 万亩,有效灌溉面积 36 万亩。以灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【大坳水库】 在湖北省东部,麻城县麻溪河乡与龟山乡之间。拦截举水支流白果河之水。1954 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 32 米,顶长 165 米,顶宽 5.7 米。坝址以上集水面积 47 平方公里。总库容量 2760 万立方米。灌溉面积 1.8 万亩。建有五级水电站,总装机容量 1355 千瓦。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪量 419 立方米/秒;输水洞最大泄水量 28 立方米/秒。干渠长 24.5 公里。支渠总长 300 多公里。为湖北省第一座灌溉、防洪、发电、养殖等综合利用的中型水利工程。

【阎家河】 举水支流。在湖北省麻城县东部。源出大别山隘门关西南侧。西流经阎河镇,至南湖镇附近注入干流。全长 61 公里,流域面积 727 平方公里。平均坡降 3.95%。河道弯曲,水系发育,上游河道上建有三河口水库等水利工程。主要支流有碧绿河等。

【碧绿河水库】 在湖北省东部,麻城县金盘地、平斗山和饶家畈三乡之间。拦截阎家河支流碧绿河之水。1976 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 48.5 米,顶长 381 米,顶宽 7 米。集水面积 104 平方公里。总库容 6150 万立方米。灌溉面积 3 万亩。建有水电

站,装机四台1000千瓦,年发电量150万度。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪流量1357立方米/秒;非常溢洪道最大泄洪流量2301立方米/秒,输水洞最大泄水流量12立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖、发电等综合效益。

【三河口水库】在湖北省麻城县举水干流上游河道上。西南距县城约30公里。1959年4月动工兴建,1960年8月建成。心墙代料坝,最大坝高55米,长240米,坝顶高程150米。坝址以上集水面积167.7平方公里,最大库容量1.60亿立方米,有效库容量1.00亿立方米。设计灌溉面积3.96万亩,有效灌溉面积3.20万亩。装机2台,台发电量3120千瓦。

【大河铺水库】在湖北省东部,麻城市北部乘马岗乡境。1971年建成。拦截举水支流许家河之水。粘土心墙坝,最大坝高30.4米,顶长193米,顶宽6米。坝址以上集水面积14平方公里。总库容1640万立方米。灌溉面积2.2万亩。建有坝后式水电站,装机一台125千瓦,年发电量30万度。主要配套工程有溢洪道、输水洞、桥涵、水闸等。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【芭茅河水库】在湖北省北部,麻城市偏北部。拦截举水支流芭茅河之水。1965年建成。粘土心墙土质坝,最大坝高32.3米,顶长282米,顶宽5米。坝址以上集水面积31平方公里。总库容2160万立方米。灌溉面积1.5万亩。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪流量784立方米/秒,输水洞最大泄洪流量4.5立方米/秒。以灌溉、防洪为主,兼顾养殖等综合效益。

【大旗山水库】在湖北省东部,麻城市北部福田、磨石等乡境。拦截举水上游支流之水。1969年建成。粘土心墙坝,最大坝高39.1米,顶长340米,顶宽5.7米。集水面积33平方公里。总库容1980万立方米。灌溉面积2.8万亩。建有四级水电站,总装机容量为598千瓦,年发电量100万度。主要配套工程有溢洪道、输水洞、桥涵、水闸等。以灌溉、防洪为主,兼顾发电、养殖等综合效益。

【跳石河】举水支流。发源于湖北省麻城县东部大别山脉万子山西南麓。西南流至麻城县颜家河口入举水。全长42公里,流域面积223平方公里。平均坡降2.85%。流域多山,为山溪性自然河道。

【尾斗山水库】在湖北省红安县东南部、长江支流举水河道上。1959年11月动工兴建,1961年4月建成受益。心墙代料坝,最大坝高23.3米,顶长567.0米,宽6米,坝顶海拔高程73.3米。坝址以上控制集水面积74.0平方公里,最大库容量1.11亿立方米,有效库容量0.72亿立方米。有效灌溉面积4.47万亩。兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【浮桥河】举水支流。在湖北省东南部边界。源出河南省新县西南部山区。西南流约5公里进入湖北省麻城县境。穿行浮桥河水库,于中馆驿乡胡家学村附近注入干流。全长55公里,流域面积518平方公里。自然坡降1.07%。中游1960年建成浮桥河大型水库。

【浮桥河水库】在湖北省麻城县东部、长江支流举水河道上。1959年12月动工兴建,1960年5月竣工。心墙代料坝,最大坝高29.65米,长258.0米,坝顶高程73.2米。坝址以上集水面积381平方公里,最大库容量5.31亿立方米,有效库容量2.71亿立方米。设计灌溉面积24.7万亩,有效灌溉面积20.0万亩。装机3台,单机容量3150千瓦。

【白果河】举水支流。在湖北省麻城县西南部。源出罗田与麻城两县之间麻城县境山区东南麓。北流穿过明山水库,经麻城县白果乡,北汇阎河后入举水。全长46公里,流域面积321平方公里。平均坡降3.70%。河道上游1957年建有明山大型水库。

【倒水】长江支流。在湖北省东部。源自大别山西北麓。西流经红安县城北、黄陂县东南部,在新洲县阳逻注入涨渡湖。全长135公里,其中在河南省新县境长12公里。流域面积1793平方公里。涨渡湖在1970年以前,干流西汇七湖达龙口入江,后因龙口入江处淤高,水流不畅,1970年开始对其下游进行人工改道,由新洲县李集起,开挖人工河道入江,新河长38公里。由原河长162公里,缩短到135公里。上游多山,支流发育,水资源丰富,已建檀树岗、烟宝地、八角庙、火连畈和金沙河等水库及水电站。中、下游流经平原,河道较顺直,新洲以下可通航。主要支流有杨柳河、徐家河等。

【涨渡湖】在湖北省偏东部,新洲县南、黄冈县北部。湖面海拔高程27.0米。湖水面积随季节而变化,最大湖水面积330平方公里,最小面积仅40平方公里,平均水深0.96米。东有举水流入,西北有倒水流入,南经38公里新河泄入长江。湖区地势低洼,1951年长江水利委员会定为蓄洪垦殖区。1952年筑有38.7公里的举水西堤,隔断了举水入湖。1954年在长江干堤挖沟阻修建了排水闸,排水能力为240秒立米。1959年又在倒水上游红安县境修建了金沙河水库,蓄水量达1亿立方米以上,拦截了部分山水入湖。经过初步治理,湖区内涝灾害有所减轻。

【陶家大湖】在湖北省新洲县龙口与阳逻两乡之间,倒水下游,长江北侧。古名樟松湖,后因湖滨多为陶姓,故改称今名。属于河流壅塞湖。原与涨渡湖相连,后因围垦独立为湖。现有水面面积7.8平方公里。湖底高程18米,湖面正常水位19.9米、平均水深1.5米。1972年倒水改道,下游新河床自东

北向西南穿行湖中,现筑有堤防,分湖为两部分,总蓄水量 2000 万立方米。

【七湖】 在湖北省新洲县南部,涨渡湖与陶家大湖之间,湖东西长七华里,故名。属河间洼地湖。呈长窄形,南岸较平直,北岸曲折,多湖汊。东西湖长 3.5 公里,南北宽 2~2.5 公里,现存水面面积 5 平方公里。湖底高程 18.5 米,湖面正常水位 20 米,平均水深 1.5 米,蓄水量 117 万立方米。建有养殖场,所产“七湖白莲”又名“龙王莲”,为湖北省著名特产之一。

【安儿湖】 又名安仁湖。在湖北省新洲县冯铺与复兴两乡之间。传湖淹死汪姓之子,其父赋“安儿诗”,故名。原为涨渡湖子湖,围垦后独立成湖。属河流壅塞湖。现存水面面积 7.1 平方公里。湖底高程 17.9 米,湖面正常水位 20.9 米,平均水深 2.5 米,蓄水量 212 万立方米。富水产,具有养殖、灌溉之利。

【金沙河水库】 在湖北省红安县境,长江支流倒水河道上。1959 年 10 月动工兴建,1965 年 6 月建成受益。心墙代料坝,最大坝高 29.4 米,顶长 1225.0 米,坝顶高程 74.0 米。坝址以上控制流域面积 108 平方公里,最大库容量 1.79 亿立方米,有效库容量 1.06 亿立方米。设计灌溉面积 16.0 万亩,实际灌溉面积 18.5 万亩。

【火连畈水库】 在湖北省红安县长山、典明、方西河三乡之间倒水支流上。1960 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 30 米,顶长 193 米,顶宽 5 米。坝址以上集水面积 13 平方公里。总库容量 3130 万立方米。灌溉面积 6000 亩。建有水电站一座,装机一台 200 千瓦。是以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【八角庙水库】 在湖北省红安县方西河、紫云两乡之间的倒水支流张家河中游河道上。1969 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 35 米,顶长 329 米,顶宽 6 米;副坝一座,坝高 4 米,长 94 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 20 平方公里。总库容量 1868 万立方米。灌溉面积 1.71 万亩。建有水电站,装机二台 320 千瓦。主要水利配套工程有:干渠长 11 公里,溢洪道最大泄洪流量 569 立方米/秒,输水洞最大输水流量 3.5 立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【烟宝地水库】 在湖北省红安县七里坪、杨山、福德等乡镇之间的倒水支流盐店河上。1965 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 45.8 米,顶长 278 米,顶宽 6 米;副坝一座,坝高 16.5 米,长 110 米,顶宽 1.2 米。坝址以上集水面积 61 平方公里。总库容量 4650 万立方米。灌溉面积 2.5 万亩。主要水利配套工程有:干渠长 29 公里,溢洪道最大泄洪流量 949 立方米/秒,非常溢洪道最大泄洪流量 250 立方米/

秒。建有隧洞引水式水电站,装机二台 1120 千瓦,年发电量 273 万度。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【檀树岗水库】 在湖北省红安县北部,河南省新县南部倒水上游河道上。1971 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 31.2 米,顶长 475 米,顶宽 5 米。坝址以上集水面积 78 平方公里。总库容量 7179 万立方米。灌溉面积 9.57 万亩。建有水电站,装机三台 200 千瓦,年发电量 98 万度。主要水利配套工程有:干渠全长 96 公里,溢洪道最大泄洪流量 395 立方米/秒;非常溢洪道最大泄洪流量 439 立方米/秒。输水洞和输水管等。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【淝水】 长江支流。在湖北省东部。源出大别山脉大悟县东部老尹山西南麓。西南流经大悟、红安县境,至黄陂县滠口镇附近,注入长江。全长 128 公里,流域面积 2175 平方公里。年径流深 416.7 毫米,多年平均径流量 9.64 亿立方米。中、上游流经丘陵山区,水系发育。流域已建夏家寺、院金寺、梅店等中、小型水库、水电站等水利工程。主要支流有西大河、泥河等。

【武湖】 在湖北省东部,黄陂县与新洲县交界处,长江北岸。湖面海拔高程 20.8 米。三国时为江夏太守黄祖阅兵习战之所,故名。为河流壅塞而成。面积 21 平方公里。北纳高桥河、淝水等河流来水,南经界埠泄入长江。水产富饶,为湖北省渔业基地之一。

【夏家寺水库】 在湖北省黄陂县长江支流淝水下游河道上。1959 年 11 月动工兴建,1965 年 10 月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高 26.0 米,坝长 590.0 米,坝顶海拔高程 53.7 米。坝址以上集水面积 142 平方公里,最大库容量 2.9 亿立方米,有效库容 1.02 亿立方米。设计灌溉面积 19.6 万亩,有效灌溉面积 17.0 万亩。

【院基寺水库】 在湖北省东部,黄陂县西北部长轩岭、石门山两乡之间。以坝下原有院基寺定名。拦截淝水支流之水。1960 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 25.5 米,顶长 286 米,顶宽 5 米;副坝二座,总长 367 米,高 25.5 米,顶宽 5 米。坝址以上集水面积 84 平方公里。总库容 9615 万立方米。主要配套工程有正常溢洪道(最大泄水量 864 立方米/秒)、非常溢洪道(最大泄水量 1246 立方米/秒)、输水洞、渠道等。灌溉面积 35 万亩。具有防洪、养殖等综合效益。

【泥河水库】 在湖北省东部,黄陂县西北珍珠乡境。以泥河得名。拦截淝水支流泊沫港之水南流,灌溉研子岗、同安、李家集等乡镇耕地面积 35 万亩。1958 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 22 米,顶长 230 米,顶宽 4 米;副坝 1 座,坝高 10 米,长 40 米,顶

宽3米。坝址以上集水面积21平方公里。总库容量2736万立方米。主要配套工程有溢洪道、涵管、灌溉渠道等。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【梅店水库】在湖北省黄陂县长江支流潩水河道上。1965年12月动工兴建,1969年3月完工。粘土心墙坝,最大坝高31.0米,坝顶长413.0米,坝顶海拔高程68.1米。坝址以上集水面积110平方公里。最大库容量1.76亿立方米,有效库容量0.87亿立方米。设计灌溉面积30.0万亩,有效灌溉面积35.0万亩。

【西大河】潩水支流。在湖北省东部。源出大悟县五岳山西南麓。南流经新府,至红安、黄陂、大悟三县之间河口镇附近注入干流。全长约50公里。流域面积约330平方公里。上游建有彭店水库等水利工程。为山溪性河道。

【彭店水库】在湖北省北部,大悟县彭店乡潩水支流西大河上游河道上。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高40.5米,顶长630米,顶宽6米,副坝三座,最大坝高5~6米,总长344米,顶宽3米。坝址以上集水面积30平方公里。总库容量5114万立方米。灌溉面积4万亩。建有水电站,装机二台,水电站总装机容量52千瓦。主要水利配套工程有:干渠6条,总长130公里,溢洪道最大泄洪流量284立方米/秒,输水管最大泄水流量41.3立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、发电、养殖等综合效益。

【府河水】长江支流。在湖北省偏东部。由府、沔两河在孝感市卧龙潭附近汇合后,东南流至武汉市谌家矶入长江的一段通称。府河水是1959年府河及沔水下游改道后合而为一的通称,两河在卧龙潭汇合后至谌家矶入长江。改道后的府河水主干流为府河,沔水为其最大支流。河长349公里,全流域面积14769平方公里。河道平均比降0.33%。

【沔水】府河最大支流。在湖北省东部。源出鄂、豫边界上孤寺东南。东南流经河南省信阳县西南部,穿过界牌水库进入湖北省大悟县称大悟河。至孝感市花园镇汇合应山河后,始名沔水。至云梦与孝感市之间注入府河。全长151公里,流域面积3618平方公里。年径流深356.6毫米。河道平均比降为0.33%。水能理论蕴藏量14.24万千瓦。可能开发装机容量4.35万千瓦。孝感市花园以下,可通木船。水系较发育,主要支流有大悟河、应山河、广水河等。

【八汊洼水库】在湖北省孝感市东岳、太子两乡之间沔水支流八汊洼上游河道上。1958年建成。均质土坝,最大坝高19.9米,顶长320米,顶宽5.5米。坝址以上集水面积26平方公里。总库容量2250万立方米。灌溉面积4.7万亩。主要水利配套工程有:干渠全长46公里,溢洪道最大泄洪流量108.5立方米/秒,输水管最大输水流量12立方米/

秒。以灌溉、防洪为主,兼有养殖等综合效益。

【金盆浴鲤水库】又名金盆水库。在湖北省孝感市小河镇、尖山等乡镇之间的沔水支流上。东南临近观音岩水库。1953年建成。均质土坝,最大坝高21.5米,顶长273米,顶宽5米。坝址以上集水面积27平方公里。总库容量2990万立方米。灌溉面积3万亩。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【观音岩水库】在湖北省孝感市大悟、小悟、尖山三乡之间的沔水支流上。1966年建成。粘土心墙坝,最大坝高41.3米,顶长300米,顶宽4米。坝址以上集水面积83平方公里。总库容量10366万立方米。灌溉面积18.4万亩。主要配套工程有:渠道、桥涵、渡槽、溢洪道、输水管等。是以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【大悟河】沔水支流。在湖北省东部。源出鄂、豫两省边界上孤寺东南。东南流经河南省信阳县境,穿行界牌水库进入湖北省大悟县境始名大悟河。沿大悟县北部南流,至孝感市花园镇汇合应山河、广水河后称沔水。全长97公里。河道顺直,支流均发育于河道左岸。流域已建界牌(河南境)、姚河、三塔寺、罗汉坡、芳畈5座中、小型水库及水电站。主要支流有沙河等。

【芳畈水库】在湖北省北部,大悟县熊家湾、悟峰两乡之间的大悟河支流上。1967年建成。粘土心墙坝,最大坝高33.3米,顶长297米,顶宽3米。坝址以上集水面积70平方公里。总库容量5640万立方米。灌溉面积5万亩。溢洪道最大泄洪流量320立方米/秒,输水洞最大泄水流量29.1立方米/秒。是以灌溉、防洪为主,兼有养殖等综合效益。

【罗汉坡水库】在湖北省北部,大悟县栗林、悟峰、熊家湾等乡之间的大悟河支流新屋河上游河道上。1978年建成。粘土心墙坝,最大坝高35米,顶长186米,顶宽6米;副坝二座,最大坝高13米,总长171米。坝址以上集水面积17平方公里。总库容量1559万立方米。灌溉面积1.5万亩。建有坝后式水电站,装机二台150千瓦。主要水利配套工程有干渠长16公里,溢洪道最大泄洪流量322立方米/秒,输水管最大泄水流量23.6立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【姚河水库】在湖北省大悟县望山乡大悟河支流望山河中游河道上。1976年建成。粘土心墙坝,最大坝高42.5米,顶长240米,顶宽6米;副坝一座,坝高13米,长118米,顶宽1米。坝址以上集水面积32平方公里。总库容量2123万立方米。灌溉面积2.5万亩。建有坝后式水电站一座,装机一台250千瓦。主要配套工程有干渠长54公里,溢洪道最大泄洪流量706立方米/秒,输水洞最大输水流量27立方米/秒。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合

效益。

【界牌水库】 在湖北省大悟县与河南省信阳县之间的界牌关大悟河上游河道上。1972年建成。粘土心墙坝,最大坝高42.8米,顶长395米,顶宽8米;副坝二座,坝高11米,总长330米,顶宽5米。坝址以上集水面积50平方公里。总库容量8195万立方米。灌溉面积4万亩。建有水电站,装机四台778千瓦,年发电量80万度。主要配套工程有:干渠长68公里,溢洪道最大泄洪流量640立方米/秒,输水洞最大泄水流量54.5立方米/秒。以灌溉为主,兼有发电、防洪、养殖等综合效益。

【应山河】 沔水支流。在湖北省东部。源出豫、鄂两省边界分水岭西南侧。西南流经应山县中部,至孝感、安陆两市界红旗镇汇合广水河后,又南流汇合大悟河后称沔水。全长约60公里,流域面积约390平方公里。水系发育,水资源丰富。上游由人工渠道接通余店河、龙泉河等河道。主要支流有陈港、蔡河等。

【霞家河水库】 在湖北省北部,应山县乐城乡境内的广水河支流霞家河上游河道上。1960年建成。粘土心墙坝,最大坝高35米,顶长200米,顶宽6米。坝址以上集水面积37平方公里。总库容量3448万立方米。灌溉面积4万亩。建有水电站,装机一台5000千瓦,年发电量0.8万度。主要水利配套工程有:干渠全长47公里,支渠17条,总长131公里,溢洪道最大泄洪流量995立方米/秒,输水洞最大输水流量50.6立方米/秒。是以灌溉、防洪为主,兼顺发电、养殖综合效益水利工程。

【广水河】 沔水支流。在湖北省东部。源出豫、鄂边界分水岭西南侧。西南流经湖北省应山县境,至孝感、安陆两市界汇合应山河后,又南流汇合大悟河后称沔水。全长约55公里,流域面积约320平方公里。河道较顺直,流域两岸为低山丘陵及平原,支流短小。已建高峰寺、金鸡河、霞家河3座水库。

【后湖】 在湖北省南部、黄陂县滠口镇西北侧,滠水下游右岸。呈不规则长条形。湖区以上集水面积157平方公里,湖水面积9.8平方公里。北纳山溪之水,南泄滠水。

【查家湖】 湖北省东南淡水湖。在孝感市与黄陂县之间,为其界湖,府河下游左侧。位于黄陂县天河、刘新,孝感市闵集、下新等乡镇之间。湖形不规则。面积8.5平方公里。水源来自北部山丘溪流补给,南至刘新集泄入府河。有灌溉及养殖之利。

【野猪湖】 在湖北省中部,孝感市雨坛、涂店、姜尧等乡之间。府河下游左岸。湖岸海拔高程29米。湖区以上集水面积320平方公里。湖水面积22.4平方公里。东纳石门山丘来水,西南泄入府河。

【王母湖】 湖北省东南淡水湖。在孝感市雨坛、龙店、老屋三乡之间,府河下游左侧。东南邻近野猪湖。面积9.5平方公里。东北部水浅,南部水深。水源来自北部山丘河流补给,南至北径咀村泄入府河。有灌溉、养殖之利。水产丰富。

【府河】 长江支流。又名涢水。在湖北省东北部。源出大洪山海拔1042米斋公岩。北流经随县茅茨畈,在涢潭镇折向东南流,过随州市称涢水。主河道南流,经应山、安陆、云梦等县境,至孝感市卧虎潭与涢水汇合后,称府河。全长377公里,流域面积10928平方公里。多年平均径流量12.9亿立方米。府河下游改道前,府河干流主要出新沟镇入汉江,属于汉江下游水系,改道属长江中游干流水系。中、上游流经山区丘陵,水系发育,水量丰沛,流域已建徐家河、先觉庙、封江口等水库及渠道工程。汇入主要支流有漳河、清水河、徐家河等。

【漳河】 府河支流。又名漳水。在湖北省东北部。源出随州市西南部大洪山东麓。东南流经随州市南部边界,南流经安陆市与京山县边界、应城市东部,至云梦县两河口注入干流。全长132公里,流域面积946平方公里。水系发育,支流众多,主要有石河、刘仁河、套子河、林子河等。流域已建大、中、小型水库23座,其中郑家河水库,总库容量1.93亿立方米,设计灌溉面积43万亩。

【清水河】 府河支流。在湖北省东部。源出随州市南部日照岭东南麓。东南流经随州市与安陆市之间(界河),至应山县界注入干流。全长47公里。沿河植被良好,泥沙冲入少,水清见底,故名。上游建有桃园河水库。由人工渠道沟通浪河白果树水库。中游建有清水河水库及水电站等水利工程。

【郑家河水库】 在湖北省安陆县北部边界、长江支流漳河干流上。1965年9月破土动工,1966年4月竣工。粘土心墙坝,最大坝高31.1米,坝顶长677.0米,坝顶海拔高程104.6米。坝址以上集水面积243平方公里,最大库容量1.93亿立方米,有效库容量1.13亿立方米。设计灌溉面积43万亩,有效灌溉面积28万亩。电站装机1台,容量为115千瓦。

【郑家河东干渠】 在湖北省东北部。北起随州市南部郑家河水库西南侧。南流折向东南流,经随州市南、京山县东,至安陆市高庙王汇入代塘水库,全长45公里。渠宽8~12米。渠首至木梓,长36公里,流量13立方米/秒,水深2米;木梓到代塘水库,渠长9公里,流量8立方米/秒,水深1.5米。主要水利配套工程有:渡槽7处,闸门8处,隧洞4处和桥梁等。灌溉渠道两侧农田12.3万亩。

【徐家河】 府河支流。在湖北省北部。源出豫、皖两省边界应山县碾天窝西南麓。西南流经应山县北,至龙泉乡穿过徐家河水库,在长岭附近,注入

干流。全长70公里,流域面积744平方公里。水系发育,水资源较丰富。下游河道上1964年建成徐家河大型水库。

【清水河水库】 在湖北省安陆市与随州市之间的水支流清水河中游干流河道上。1964年建成。均质土坝,最大坝高22.8米,顶长330米,顶宽2米。坝址以上集水面积118平方公里。总库容量3300万立方米。主要水利配套工程有:干、支渠总长44公里,溢洪道最大泄洪流量400立方米/秒。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。灌溉面积2.5万亩。

【徐家河水库】 在湖北省应山县北部。拦蓄徐家河之水。1958年9月动工兴建,1961年6月完工。均质土坝,最大坝高35.3米,坝长830.0米,坝顶高程77.0米,坝址以上控制流域面积744平方公里,设计总库容7.78亿立方米,兴利库容2.99亿立方米。设计灌溉面积64.3万亩。水电站装机3台,单机容量1375千瓦。

【滑石冲水库】 在湖北省孝感市与黄陂县之间的府河支流上。1980年建成。粘土心墙坝,最大坝高33.6米,顶长327.7米,顶宽8米;副坝二座,坝高15米,总长291米,顶宽3.7米。坝址以上集水面积30平方公里。总库容量3435万立方米。灌溉面积5.4万亩。建有水电站,装机一台12千瓦。溢洪道最大泄洪流量786立方米/秒,输水管最大泄水流量32立方米/秒。东、西干渠长27公里。以灌溉防洪为主,兼有养殖等综合效益。

【余店河】 府河支流。在湖北省东部。源出豫、皖边界西南侧。西南流经湖北省应山县西北部,至长岭汇合徐家河后入干流。全长约100公里。河道弯曲。上游建有黑洞湾小型水库,下游河口处建有徐家河大型综合水利工程。

【浪河】 府河支流。在湖北省随县西南部。三源,西源出自柳林乡草庙村肖家垭。东流称雁子河。至三河口汇合南源、北源后,始名浪河。东北流经杨家畈、黄家咀等地,在兰河口附近注入干流。全长52公里,流域面积415平方公里。河源海拔190米,河口海拔53米。河床平均宽25米。流域建有中、小型水库41座。主要支流有养麦河、椒藤河等。有灌溉之利。

【白果河水库】 在湖北省随州市南部,何店与柳林镇等乡镇之间。拦截沮水支流浪河之水。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高26.5米,顶长197米,顶宽5米;副坝七座,总长187米,其中最大坝高16米。坝址以上集水面积60平方公里。总库容量4020万立方米。灌溉面积2万亩。主要配套工程有溢洪道、输水洞等。建有水电站,装机三台226千瓦,设计年发电量20万度。具有蓄水防洪、养殖、灌溉等

综合效益。

【桃园河水库】 在湖北省随州市南部,洛阳乡与红星、张畈等乡村之间。拦截清水河之水。1959年建成。粘土心墙坝,最大坝高36.2米,顶长490米,顶宽5米。坝址以上集水面积48平方公里。总库容量5754万立方米。灌溉面积1.2万亩。正常溢洪道最大泄洪量198立方米/秒。建有水电站,装机一台75千瓦,年发电量5万度。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【漂水】 府河支流。又名厉水。《水经注》作赐水,《寰宇记》作锡水。在湖北省随县东北部。源出桐柏山西南麓。西流经殷店称客家河。西南流经高城、万店,至塔儿湾称五陂河。在淅河镇附近注入沮水。全长101公里,流域面积1030平方公里。为山溪性常流河,河源海拔510米,入沮水口处海拔57米。河道比降平均为2‰。河道平均宽260米。河床结构,上游为砂砾、细沙。两岸为丘陵。上游建有较大水库3座,支流上建有小型水库59座。

【先觉庙水库】 在湖北省随州市东部、府河支流漂水左岸支流河道上。1958年7月动工兴建,1960年2月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高31.76米,长550.0米,宽5米,坝顶高程112.6米。坝址以上控制流域面积450.0平方公里,总库容量2.75亿立方米,有效库容量1.57亿立方米。设计灌溉面积9.5万亩,有效灌溉面积5.0万亩。水电站装机3台,每台装机容量750千瓦。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【黑洞湾水库】 又名塘畈水库。在湖北省应山县柴溪店乡的漂水上游支流上。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高40.5米,顶长260米,顶宽6米。坝址以上集水面积41平方公里。总库容量3416万立方米。灌溉面积1.8万亩。建有水电站,装机一台26千瓦,年发电量1.5万度。主要水利配套工程有:干渠长50公里,溢洪道最大泄洪流量410立方米/秒,输水洞最大输水流量48.9立方米/秒。有防洪、养殖等综合效益。

【刘家河】 府河支流。在湖北省随县境。古称圣水河。上游名姚家冲,下游又名朱河。源出唐镇乡小华宝山。南流经唐镇、尚市等地,至安居乡家咀子注入干流。全长52公里。支流稀少,水资源不丰。

【湓水】 府河支流。在湖北省随县境。源出吴山大仙垸即鸡鸣山南麓。南流称鲁城河。西南流经唐镇、打木沟等地,至上街注入沮水。全长92公里,流域面积574平方公里。河源海拔750米,河口海拔64米。流域比降10‰~1‰。河床均为砂砾,河床宽35米。平均径流深337.9毫米。年径流量1.88亿立方米。河道上建有梯级性水库,较大的5座,小型42座。拦蓄面积515.8平方公里。

【黑屋湾水库】 在湖北省随县北部、沮水支流澧水河道上。1957年1月破土动工,1958年4月基本完工。均质土坝,最大坝高35.2米,长370米,坝顶高程122.2米。坝址以上控制流域面积413.0平方公里,总库容1.79亿立方米,有效库容0.62亿立方米。设计灌溉面积8.8万亩,有效灌溉面积12.3万亩。装机2台,每台单机容量320千瓦。

【黑屋湾水库渠系】 在湖北省东北部,随县澧水中上游。1958年于环潭乡黑屋湾村西北侧澧水上游河道上筑库蓄水,建成黑屋湾水库。灌溉渠系分别修筑在澧水中下游,干渠5条,全长118公里,灌溉耕地面积12.3万亩。水库建有水力发电站等配套工程。

【车水沟】 湖北省东北部人工渠首。在随县西北部。引府河上游沮水河之水,灌溉随中平原农田3万余亩。1953年动工,于当年建成受益。砌石拦河滚水坝,坝高3.2米,长123米;干渠1条,长36.5公里,引水流量3立方米每秒,支渠71条,小渠297条,总长达200余公里。

【均水】 府河支流。在湖北省随县西部。三源,一为寨子河,源于三里岗牛角尖;二为石牛河,源于三里岗佛儿岭鹰子岩;三为麻岩河,源于黄羊山。三源东流至马家河汇合后,折向东南流,在安居镇王家台子注入沮水。全长66公里,流域面积440平方公里。河道窄,水流急。河源海拔456米,河口海拔64米。流域比降2.9%,河床平均宽60米。河床为砂卵石结构。上游为山区,中、下游为丘陵。近年建有较大水库1座,小型37座,拦蓄面积111.35平方公里。年径流量1.63亿立方米。

【罗河水库】 在湖北省随州市西部,七条与东新集乡之间。因拦截沮水支流均水西支罗河得名。1971年建成。均质土坝,最大坝高35米,顶长250米,顶宽6米;副坝一座,坝高21.8米,长144米,顶宽5米。坝址以上集水面积57平方公里。总库容量4480万立方米。灌溉面积2.2万亩。建有水电站,装机一台40千瓦。主要水利配套工程有渠道、溢洪道、高、低输水管、桥涵、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【灃水】 府河支流。又名浮纓河、佛爷河。源出桐柏山南麓鹰子咀。有东西二源,西源为正源,至双河店汇合后,入车水沟水库,南流经厉山等地,于随县城西南两河咀注入干流。全长106公里,流域面积1306平方公里。平均河宽130~160米。河源海拔995米,河口海拔60.4米。一般比降24.8%。沿河及主要支流上建有较大水库2座,中、小型水库47座。1975年先后对河道进行整治,两岸筑有堤防。

【封江口水库】 在湖北省随州市北部、沮水支流封江河道上。1958年7月破土动工,1960年4

月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高33.3米,坝顶长297.0米,坝顶海拔高程127.3米。坝址以上控制流域面积460.0平方公里,最大库容量2.65亿立方米,有效库容量1.37亿立方米。设计灌溉面积10.5万亩,有效灌溉面积10.5万亩。装机3台,每台装机容量1500千瓦。

【鲁城河水库】 在湖北省随州市北部边界,临近枣阳市界,位于鲁城、吴山两乡镇之间澧水上游支流上。1957年建成。粘土心墙坝,最大坝高23米,顶长359米,顶宽6米。集水面积113平方公里。最大库容量4016万立方米。灌溉面积1.35万亩。水电站装机二台125千瓦。设计年发电量138万度。主要水利配套工程有渡槽、桥涵、渠道和溢洪道、东、西输水管洞等。有防洪、养殖、灌溉、发电等综合效益。

【唐王水库】 在湖北省随州市北部,位于黑屋湾水库与吴山水库之间,澧水支流河道上。1961年建成。粘土心墙坝,最大坝高23.9米,顶长436米,顶宽4米;副坝三座,总长479米,其中最大坝高10.6米,顶宽1米。集水面积42平方公里。总库容量2300万立方米。灌溉面积1.3万亩。主坝建有正常溢洪道,最大泄洪流量234立方米/秒;副坝建有非常溢洪道,最大泄洪流量1~4立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【吴山水库】 在湖北省随州县西北部、长江中游支流府河上游澧水河道上。1965年7月动工兴建,1966年3月建成。粘土心墙坝,最大坝高37米,坝顶长256米。坝顶高程203.0米。坝址以上集水面积100平方公里,最大库容量1.89亿立方米,有效库容量0.96亿立方米,设计灌溉面积9.0万亩。水电站装机1台,装机容量200千瓦。

【大洪山水库】 坝址位于湖北省随州市西部、府河支流均水河道上。1965年9月动工兴建,1970年5月建成。粘土心墙坝,最大坝高43.2米,长565米,坝顶高程178.2米。坝址以上控制流域面积157平方公里,总库容量1.26亿立方米,有效库容量0.69亿立方米。设计灌溉面积0.1万亩,有效灌溉面积0.1万亩。装机1台,发电量1560千瓦。主要配套工程有渡槽、渠道等。

【九道水】 府河上源支流。在湖北省东北部。源出鄂、皖两省边界桐柏山脉太白顶西南麓。西南流经随州市万和等地,至封江口附近汇合封江后称灃水。河段长约60公里。河道弯曲,支流较发育,上游呈鸡足状河型。下游河口处距封江口水库仅3公里。

【天河口水库】 在湖北省随州市北部、沮水上游支流上。1965年7月动工兴建,1966年4月完工。粘土心墙坝,最大坝高48.0米,长238.0米,坝顶高程192.5米。坝址以上控制流域面积70平方公

里,总库容量 1.17 亿立方米,有效库容 0.54 亿立方米。设计灌溉面积 5.0 万亩,有效灌溉面积 4.6 万亩。电站装机 2 台,单机容量 52 千瓦。

【武汉港】 在湖北省武汉市、长江中游北岸。港岸线长达 40 多公里。港口占有重要地理位置。溯长江西上可达四川、云南、贵州等省区,溯汉水西上可抵河南、陕西两省,顺流东下,经江西、安徽、江苏可达东海和黄海;(陆路有京广、汉丹等铁路在武汉连接 300 多条公路;京汉、粤汉、川汉等铁路以此为枢纽,四通八达),素有“内联九省,外通海洋”之称誉。港口历史悠久,早在春秋战国时期,以水运为楚地运输方式的强大楚国,武汉港即成为其中心。1957 年

安徽寿县出土的四件鄂君启节中,就系统而完整地记载了当时的水路交通路线,武汉为其中枢;两汉时期,商埠已经兴起。清咸丰八年(1826 年),清政府被迫与英国签订《天津条约》辟为各国通商港口。从民国十七年(1928 年)到民国二十六年(1937 年)的十年中,进出港口的商船每年达万艘,仅次于上海港,居全国第二位。1950 年以后,多经修缮和扩建,发展很快。1980 年实行对外开放,现有通往内河港口和沿海港口二十多条航线,数百家国营及集体轮船公司,拥有各种大小船只 20 多万艘,运输能力达千吨以上,货物吞吐量 8000 多万吨。主要进出口货物有钢铁、煤炭、粮食、船舶、汽车、杂货等。

汉江水系

【汉江】 长江支流。古称沔水，亦名汉水，又名襄河。《汉书·地理志》以其南源称沮水。在中国中部偏东南。二源（一作三源），北源出自陕西省留坝县秦岭山脉、海拔 2610 米紫柏山西南麓。西南流称黑河，至勉县铜钱坝汇合南源。南源出自宁强县嶓冢山。东流称玉带河。与北源汇合后，主河道东南流，于汉中市纳入褒水（一以此为东源），经南郑、城固、洋县、西乡、石泉、汉阴、紫阳、安康、旬阳、白河等县、市；湖北省郧西、郧县、十堰、丹江、老河口、谷城、襄樊、宣城、钟祥、沙洋、潜江、天门、仙桃、汉川、汉阳等县、市，于武汉市龙王庙注入长江。全长 1577 公里，总流域面积 159000 平方公里。其中湖北省境长 858 公里，流域面积 62255 平方公里。多年平均径流量 563 亿立方米，多年平均径流深 354.1 毫米。汉江控制站皇庄水文站，最大年径流量 1072 亿立方米（1964 年），最小年径流量 192 亿立方米（1941 年）。最大洪峰流量 52400 立方米/秒（1935 年 7 月 7 日襄阳站）多年平均流量 1577 立方米/秒。自然落差 1964 米。干流水能理论蕴藏量 346.0 万千瓦，其中陕西省 152.60 万千瓦，湖北省 193.40 万千瓦。可能开发装机容量 435.56 万千瓦，其中陕西 189.0 万千瓦。流域已建大型水库（水电站）10 座，中、小水利工程 1200 多座，其中丹江水库，总库容量 209.7 亿立方米，装机容量 90 万千瓦。灌溉河南、湖北两省农田 360 万亩。白河县以上为上游，长 719 公里。多山峡谷，河道蜿蜒曲折，束放相间。汇入主要支流有褒河、渭河、子午河、泾洋河、任河、月河、旬河、夹河等。河床质为大石、粗、细砂组成。白河县至湖北省宜城县为中游，长 388 公里。两岸低山、丘陵，河谷宽浅。襄阳附近河宽约 3000 米，洪水期宽达 2 公里。河床为卵石、粗、细砂组成。襄阳以下为沙质河床。汇入主要支流有天河、堵河、丹江、南河、唐白河等。宜城以下为下游，长 470 公里。流经宽广平原。两岸自明代起，筑有堤防。河道沿程收束，泽口以下，河道窄深，水利设施遍布，湖港交错，流量可由人工控制。襄阳以下汛期可通航 300 吨级船舶。枯水期，航道水深 0.3~3.0 米，航道宽 3.5~100 米之间。汇入主要支流有天门河等。碾盘山水文站多年平均含沙量 2.39 公斤/立方米，多年平均年输沙量 13000 万吨，最大年输沙量 26300 万吨（1964 年），最小年输沙量 2230 万吨（1966 年）。

【通顺河】 长江支流。在湖北省中部偏东。汉江分流。西起潜江市泽口镇附近汉江南岸，曲折东

南流折向东流，经潜江、仙桃 2 市，在汉阳西南沌口镇南侧入长江。主河道全长 189 公里，流域面积 4416 平方公里。流域地势平缓，平均坡度小于 0.01%。系滨湖平原性常年河道。两岸河渠纵横，水网交错，河床中多砂粘土和浅滩。通航干支流 12 条，通航里程总长 399 公里，其中干流 174 公里；枯水期可分段通航，其中毛咀至袁市 41.5 公里，通航 3~6 吨级船舶；袁市至彭场 22.5 公里，季节性通航 30 吨级船舶；彭场以下 110 公里，季节通航 5~100 吨级船舶。主要支流有通州河、洛江河等。

【通州河】 亦名川河。通顺河支流。在湖北省中部偏东南。主源自潜江市三江镇附近分通顺河上游之水，南流过园林镇又分泄东荆河上游之水，与东荆河干流平行东南流折向东流，经潜江市南、仙桃市东南，在仙桃市彭场镇南仍入通顺河。全长 83 公里，流域面积 261 平方公里，平均河宽 100 米。流域地势平缓，平均坡度约在 0.01%。系滨湖平原性常年河道。沿途与返湾湖、冯湖、张家湖、排湖等相串通。渠道纵横、河网交错，又为调节排灌河道。

【洛江河】 通顺河支流。在湖北省中部偏南。源出仙桃市与潜江县之间深江乡沙窝。曲折东南流折向东流，经仙桃市到河、麻港等乡镇，在老里仁口附近入通顺河。主河道全长 68 公里，流域面积 102 平方公里。流域地势平缓，泥沙沉积严重，排湖以上，主干河道不明显，多支叉，河道迂回曲折，排湖以下主河道较顺直，有灌溉之利。

【后官湖】 在湖北省南部，汉阳县江堤、永丰、高庙、新农等乡之间。属河流壅塞湖。为不规则湖，多汊道。湖区以上集水面积 352 平方公里，湖水面积 34.1 平方公里。北纳山丘来水，东南泄入长江。

【小参湖】 在湖北省汉阳县中部，参山镇西南侧。因位于参山与小参山之间，故名。属河流遗迹湖。呈“山”字形。东南岸较平直，北岸多湖汊。现在水面面积 8.32 平方公里。集水面积 79 平方公里。湖底高程 17.2 米，湖面正常水位 20.5 米，平均水深 2 米，蓄水量 1100 万立方米。西南经小参河沟通长河，东至沌口南入长江。湖口建有德丰节制闸控制水位。沿岸建有泵站 30 多座，装机容量 5128 千瓦，灌溉农田面积 6 万余亩。水产丰富，建有养殖场。

【西湖】 在湖北省武汉市汉阳区永安、柏林、玉贤等乡镇之间。北与长湖联为一体，汉水下游右岸。湖形不规则，多支叉、港湾。湖岸海拔 23 米。不含长湖，湖面积约 10 平方公里。水源来自长湖。东

南经龙家台泄入汉水。为一过水湖。有灌溉及养殖之利。

【汭汉湖】 在湖北省中部偏东南。东临汉川县城关仙女山北麓,南濒汉江,西为天门县芦市镇,北接应城、孝感、云梦等县境。今湖东西长 16.1 公里,南北宽 5.5 公里,略呈四方湖形,总面积 85.8 平方公里。湖中筑有南北向分隔堤,将湖水分隔为东、西二湖,西湖面积 49.1 平方公里,以调蓄用水、养殖为主;东湖面积 36.7 平方公里,原垦殖为田,1984 年退田还湖,亦为调蓄、养殖之湖泊。西纳天门河、府河、皂市河等河流来水,集水面积 16821 平方公里。入湖之水经湖区调蓄后,又东经汉川县新沟镇附近汇入汉江。湖区以上流域多年平均径流总量 54.84 亿立方米,来水期多在 5~9 月间。湖水浅、滩多,北高南低,汉江之水常倒灌入湖,沿湖耕地常遭受水害。有东、西、南、北四条干渠所环抱,形成人工控制封闭型湖泊。湖盆极为平浅,湖底一般高程 23.1 米,部分地段原为天门河行洪河道,高程可低至 22.0 米。规定控制最低养殖水位线 23.5 米,最高蓄水位 25.0 米,调蓄水深 1.5 米,调蓄水量 7700 万立方米。正常蓄水位 24.0 米计,全湖平均水深仅 0.9 米,冬、春枯水季节,全湖水深 0.2~0.4 米。尤以湖泊北半部分湖底高程大于 23.1 米,被称为“台湖”,加之蒿草繁茂,明显向沼泽化过渡。水产丰富,年产鲜鱼近 800 万斤。

【石龙水库】 在湖北省中部、京山县石龙、罗西、罗桥等乡之间。拦截天门河支流司马河上游之水。1955 年建成。均质土坝,最大坝高 27 米,顶长 568 米,顶宽 8 米。坝址以上集水面积 133 平方公里。总库容量 7497 万立方米。灌溉面积 10 万亩。建有水电站一座,装机一台 250 千瓦。设计年发电量 133 万度。溢洪道最大泄洪流量 400 立方米/秒,输水管最大泄水流量 10 立方米/秒。干渠长 74 公里。以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【东、西汉湖】 在湖北省中部,应城市麻河镇、龚集、白湖等乡之间,沮水下游右岸。为东汉湖和西汉湖的连体湖。湖区以上集水面积 176 平方公里,湖水面积 26 平方公里。东纳大悟山溪之水,西南泄入汉北河。

【龙赛湖】 在湖北省中部、应城市陈河镇南侧。大富水下游西南侧。为不规则长条型。湖区以上集水面积 194 平方公里,湖面面积 18.1 平方公里。水深约 1.2 米。北纳渔子河山溪来水,东南经义和镇泄入汉北河。

【渔子河水库】 在湖北省应城市龙集、祝墩、景墩三乡之间的龙赛湖水系渔子河上游河道上。1964 年建成。均质土坝,最大坝高 18.4 米,顶长 1200 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 18 平方公里。总库容量 2048 万立方米。灌溉面积 3.2 万亩。

建有水电站,装机二台 150 千瓦。主要配套工程有渠道长 50 公里。溢洪道最大泄洪流量 30 立方米/秒,非常溢洪道最大泄洪流量 151 立方米/秒。东、西输水管最大泄水流量分别为 5.1 和 5 立方米/秒。具有灌溉、养殖、发电等综合效益。

【大湖】 在湖北省应城市西部边界。南邻汉川县,北濒天门市垌冢镇,天门河支流汉北河左岸。呈南北长形,北部窄,南部宽,南部系汉川县界湖。面积约 17 平方公里。北纳山溪沙河来水,东南至义和镇入汉北河。为一平原地区过水湖泊。有灌溉及养殖之利。

【张家大湖】 在湖北省天门县东北部。又名张家湖。多汊形。北承柳河等水汇入,西南泄入汉北河。《天门县志》载:“张家大湖位于九真区境内,西南距竟陵镇 12 公里。纳柳河和邱桥河来水,集水面积 166.5 平方公里,湖底高程 22.36 米,正常水位 24.36 米,最高水位 27.44 米(1983 年),最低水位 22.86 米(1972 年)。该湖为开敞湖,包括高家垌等汉湖。清末民国初,湖水面积有 8.82 平方公里,湖水经龙坑河与皂市河汇流,由新河口入风波湖,分别通过江家河、杨林口小河注入天门河。1970 年汉北河开挖后,湖水经板桥湾张家湖排水闸排入汉北河。由于围湖造田,1971 年湖水面积减少到 3.6 平方公里。1980 年前后,退田还湖,现有湖水面积 6.17 平方公里。”

【白湖】 在湖北省天门县北部胡市与九真区之间,其水面全在胡市境内。北承皂市河之水,西南泄入汉北河。《天门县志》载:“白湖西南距竟陵镇 22 公里,地处胡市、九真、李场三区之间,包括相连的杨汉湖在内,清末、民国初,湖水面积有 27.34 平方公里,湖底高程 22.27 米,为吞吐调纳皂市河水的过水开敞湖。有 10 里会蒿台湖,过回河,出扎营口西南入天门河。由于皂市河时有山洪倾泻,下游河道曲折,白湖周围农田屡受山洪之害。加之湖底淤塞,钉螺孳生,湖区周围血吸虫病流行。”1970 年山洪暴发,皂市河改道后,白湖分为东、西各半,东白湖现有水面面积 2.75 平方公里,西白湖垦为农田。

【汉北河】 汉水支流。在湖北省中部偏东南。源出京山县官桥镇王家岭,海拔 450 米东南麓。南流经京山、钟祥县境,过天门县拖市折向东流过应城、汉川入汉江。干流全长 242 公里,河道坡降 0.22‰,流域面积 6417 平方公里,其中上段(河源至天门县万家台)称天门河,长 145 公里,河道坡降 0.58‰,集水面积 2536 平方公里,流域平均海拔 77 米,下段自万家台至新沟闸长 97 公里,均为人工河道,底宽 30—115 米,河道坡降 0.02‰,远小于上段,两岸筑有堤防,堤距 500—750 米……。流域多年平均径流量 29.1 亿立方米,年径流深 384.5 毫米。

最大年径流量 49.9 亿立方米(1970 年),最小年径流量 7.58 亿立方米(1966 年),年平均产水模数 33.5 万立方米/平方公里。该河道从新沟口以上通航里程 142 公里,其中季节性通航 85 公里,可通行 3—100 吨级船只。流域内水能理论蕴藏量 2.97 万千瓦。主要支流建有石门水库、惠亭山水库、石龙过江水库等水利工程。主要支流有大富水、小富水、洩水等。

【大富水】 汉北河支流。在湖北省中部偏南。源出大洪山东南麓。西南流经京山县东南,应城县城,至汉川县与应城县之间汇入汉北河。全长 170 公里,流域面积 1698 平方公里。流域地势平缓,平均海拔高程在 231 米。

【高关水库】 在湖北省中部京山县境、汉江左岸支流大富水上游河道上。西距京山县城 50 公里。1970 年 7 月动工兴建,1973 年 12 月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高 45.0 米,长 1220 米,坝顶高程 124.5 米。坝址以上集水面积 303 平方公里,总库容量 2.12 亿立方米,有效库容量 1.55 亿立方米。设计灌溉面积 45.0 万亩,有效灌溉面积 30.0 万亩。设计装机 3 台,因坝址座落在第三系可溶性红层砾岩上,基岩沟溶、溶洞、夹层和裂隙发育,河床部分有 43 条溶槽,坝体稳定性先天不足,故未能装机。

【小富水】 汉北河支流。在湖北省中部偏东。源出京山县北部大洪山脉南麓。南流经京山县火龙、天王等地,至徐店镇汇入富水,又南入汉北河。长约 50 公里。上游河道上建有新屋咀水库。下游由人工渠道沟通大富水上游高关水库,总灌溉面积达 30 万亩以上。

【刘畈水库】 在湖北省京山县北部,三阳、小阜两乡之间的大富水支流中游河道上。1967 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 35.22 米,顶长 384 米,顶宽 4 米;副坝一座,高 12 米,长 55 米,顶宽 4 米。坝址以上集水面积 99 平方公里。总库容量 5500 万立方米。灌溉面积 7.42 万亩。建有水电站,装机一台 100 千瓦。输水管最大泄水流量 9 立方米/秒。东、西干渠总长 86 公里。以防洪、灌溉为主,兼顾发电、养殖之综合水利工程。

【石板河】 又名小富水。汉北河水系,大富水支流。因河床中多呈水平的石灰岩层,故名。又作石底河。在湖北省中部偏东。源出京山县小焕岭南麓。东南流,穿新屋咀水库,经天王、向畈、石畈等乡镇,在徐店附近入干流。全长 51 公里,流域面积 308 平方公里。平均流量 2 立方米/秒,最大流量 1.360 立方米/秒。河床质为鹅卵石、粗砂等组成。干支流建有多座水库及水电站等水利工程。有灌溉之利。

【短港水库】 在湖北省应城市短港乡境。拦截大富水支流。1964 年建成。均质土坝,最大坝高

19.4 米,顶长 1380 米,顶宽 6.5 米;副坝一座,坝高 1 米,长 120 米,顶宽 6.5 米。坝址以上集水面积 70 平方公里。总库容量 9020 万立方米。灌溉面积 7 万亩。建有水电站,装机三台 178 千瓦。主要配套工程有干渠总长 73 公里。溢洪道最大泄水流量 147 立方米/秒,非常溢洪道最大泄洪流量 1001 立方米/秒,东输水管最大泄水流量 10 立方米/秒;西输水管最大输水流量 6.3~13.7 立方米/秒。

【新屋咀水库】 又名八字门水库。在湖北省京山县火龙、天王、三口堰等乡镇之间的小富水上游河道上。1980 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 50 米,顶长 400 米,顶宽 9 米。坝址以上集水面积 112 平方公里。总库容量 9740 万立方米。灌溉面积 15 万亩。溢洪道最大泄洪流量 222 立方米/秒,输水管最大泄水流量 15 立方米/秒。东、西干渠,长约 60 公里。以灌溉为主,兼有发电、防洪、养殖等综合效益。

【省港】 大富水支流。在湖北省中部偏东。源出京山县北部泉水冲。东南流折向南流,至台上后为京山、安陆、应城三县市界河,于短港进入应城市境,又南流,在响水桥,注入大富水故道。全长 42 公里,流域面积 148 平方公里。系季节性河港。

【洩水】 汉北河支流。在湖北省中部偏南。源出京山县北,大洪山西南,西南流经县西南,穿过惠亭山水库,在天门县境注入汉北河。全长 100 公里,河道平均坡降 1.84‰,流域面积 799 平方公里。

【惠亭山水库】 在湖北省中部偏东京山县新市镇西南 2 公里;天门河支流洩水河上游河道上。因主坝在惠亭山、木鱼山之间拦截洩水而成,故名。1965 年建成。坝高 15.4 米,长 860 米,宽 4.5 米。坝址以上集水面积 283 平方公里,总库容量 2.89 亿立方米。南北干渠总长 101 公里,灌溉面积 31.47 万亩。建有小水电站,年发电量 90 万千瓦小时。养殖水面 2.3 万亩。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【天门河】 汉水支流。在湖北省中部偏西南。源出大洪山西北麓。西流经京山、钟祥二县之间,至天门县折向东南流,在天门县北郊分支东流,东北支称汉北河,东南流至汉川县新沟镇入汉水,西南支称天门河,东流入汉江湖。河长 222 公里,流域面积 3875 平方公里。多年平均径流量 9.16 亿立方米。上游建有石门水库、石龙过江水库和惠亭山水库等大型水利工程。中、下游六十年代末期,进行了河道改造,实行河、湖分开。

【西河】 天门河支流。在湖北省中部偏东。西流经石河镇西,故名。源出京山县西南孤老山东南麓。南流经义和乡,穿大观桥水库,经雁门、瓦庙 2 乡之间,在荆门市黄潭镇西 1.5 公里处,注入干流。主河道全长 50 公里,流域面积 126 平方公里。河道

顺直,支流稀少而短足。系平原性常年河流。有灌溉之利。

【吴岭水库】 在湖北省中部,京山县吴岭乡境,北距京山县城14公里。拦截天门河支流石河上游之水。1962年建成。均质土坝,最大坝高24.48米,顶长620米,顶宽7米。坝址以上集水面积102平方公里。总库容量7220万立方米。建水电站,装机一台12千瓦。溢洪道最大泄洪流量370立方米/秒,非常溢洪道最大泄洪流量234立方米/秒,东、西输水管最大泄水量为8.98和1.9立方米/秒。干、支渠总长100公里。灌溉面积15.88万亩。是以灌溉为主,兼顾防洪、养殖、发电等综合效益的水利工程。

【大官桥水库】 在湖北省中部,京山县西南瓦庙、义和等乡之间的天门河支流西河上游河道上。1964年建成。均质土坝,最大坝高23米,顶长500米,顶宽5米。坝址以上集水面积64平方公里。总库容量4263万立方米。灌溉面积7.72万亩。溢洪道最大泄洪流量109立方米/秒,非常溢洪道最大泄洪流量30立方米/秒,输水管最大泄水流量8立方米/秒。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益水利工程。

【天南长渠】 湖北省偏南部人工渠道。渠首建在天门县罗汉寺乡汉江右岸,接引汉江之水东南流,在多宝镇附近分为两支:一支横贯该县北部,称天北长渠;一支横贯县南部,即“天南长渠”,南经多宝、张港、蒋场、新堰、横林、马湾、干驿等乡镇,东南进入汉川县,至界牌闸止。全长102公里。上段自渠首至谢家滩长51公里为平地新挖,下段长51.3公里系利用牛蹄支河故道疏浚而成。渠首底高30.8米,纵坡一万五千分之一,至界牌闸底高变至23.63米。边坡:便市闸以上为1:3,以下为1:2.5。渠底宽由26米分5段次变为4米,相应过水能力50~5立方米/秒。1972年8月19日,渠道实际最大过水为146.1立方米/秒,相应水位36.2米。渠堤顶起止高程为38.15~31.33米。主要配套工程有支渠5条、斗渠18条、桥梁36座、节制闸5座、分水闸5座、泄洪闸2座。有效灌溉面积120万亩,其中5%的农田可自流灌溉。

【天北长渠】 在湖北省天门县北部。渠首起自罗汉寺乡汉江左岸,接引汉江之水东南流,在多宝镇附近分为两支,一支横贯该县南境,称天南长渠;另一支横贯县北,即“天北长渠”,由北向东南流经拖市、渔薪、黄潭、石河等乡镇,又东入汉北河,抵沿湖闸。全长60.13公里,其中汪王湖节制闸以上长48.13公里,该段为永久性渠道;下段长12公里为临时性渠道,设计引水流量20~30立方米/秒,灌溉面积41.5万亩。1966年11月动工,1971年竣工受

益。渠首建有双孔拱涵进水闸1座,单孔净宽3.5米,净高3.75米,闸底高程30.14米。渠底宽由20米分3段次变至汪王湖闸段为14米,边坡1:3~1:2,纵坡一万五千分之一。堤顶高程37.145~31.436米。配套建筑物97处。

【长河】 汉江支流。源出汉川县南部湖区。南流折向东流。经汉阳县西湖,至汉阳县龙家台入汉江。长约50公里。流域地势低洼,沿程穿行许多中小湖泊,为汉阳西部、汉川县南部排水河道。

【南干渠】 在湖北省中部。西起京山县惠亭水库,南流经应城县西南,在天门县栗树湾穿过天皂公路抵文家墩。干渠全长41.6公里,其中天门县境段长7.4公里。尾水经石场乡子文村、四合镇村,至大屋嘴抵汉北河。渠首底高62米,纵坡六千分之一,边坡1:1.5。底宽4米,入天门县底宽缩至2.4米,流量由7.25立方米/秒减少至4.3立方米/秒。干渠于1965年11月动工,1966年5月建成,沿渠有配套建筑物130处。

【激河】 汉江支流。又称激水。亦名池河、直河。在湖北省中部。源出京山县北部大洪山脉北麓。北流入钟祥县穿行温峡口水库折而南流,至钟祥县皇庄镇入汉水。干流全长88公里,流域面积1625平方公里。河道曲折,水系发育。主要支流有长寿河、官庄河等。上游干流河道上1971年建成温峡口大型综合水利工程。

【温峡水库】 在湖北省中部、汉江中游左岸支流激水河道上,东南距钟祥县约40公里。1966年10月动工,1971年5月建成。粘土心墙坝,最大坝高51.0米,长450.0米,坝顶高程111.0米。坝址以上集水面积595.0平方公里。最大库容量5.49亿立方米,有效库容量2.69亿立方米。设计灌溉面积51.0万亩,有效灌溉面积51.0万亩。设计装机6×200千瓦。

【竹陂河】 汉江支流。在湖北省中部偏北。源出荆门市西北蒙山南麓。南流折向东流,经马集等乡镇,在马良镇附近,注入干流。主河道全长70公里,流域面积729平方公里。年平均流量7.4立方米/秒。主河道呈弓形弯曲,支流发育,主要支流有蒙河、龙河、惠河等。干支流建有乐山坡、凡桥、雨林山等水库,水电站装机容量640千瓦。系山溪性常流河,有灌溉之利。

【乐山坡水库】 在湖北省荆门市东北部。沈集与雷集两乡镇之间,汉江支流上。均质土坝,最大坝高18.8米,顶长820米,顶宽5米。坝址以上集水面积24平方公里。总库容量1540万立方米。正常溢洪道最大泄洪流量95立方米/秒,北输水管最大泄水流量2.2立方米/秒;南输水洞最大泄水量2.2立方米/秒。灌溉面积2万亩。以灌溉为主,兼顾

防洪、养殖等综合效益。1973年建成。

【雨淋山水库】 在湖北省荆门市马集、雷集、柴集三乡之间。拦截汉江支流竹破河上游之水。1974年建成。均质土坝,最大坝高19.2米,顶长1100米,顶宽5米。坝址以上集水面积24平方公里。总库容量1556万立方米。灌溉面积1.92万亩。主要配套工程有溢洪道、东、西输水管、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【铜钱山水库】 在湖北省钟祥县吴集乡的汉江支流马家港上游。1974年建成。均质土坝,最大坝高25.7米,顶长900米,顶宽6米;副坝一座,高11米,长1300米,顶宽6米。坝址以上集水面积51平方公里。总库容量3470万立方米。灌溉面积4.8万亩。建有水电站,装机三台218千瓦。溢洪道最大泄洪流量240立方米/秒,非常溢洪道最大泄洪流量462立方米/秒。干、支渠总长51公里。以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【峡卡河水库】 在湖北省钟祥县西北部,汉江支流峡卡河上游河道上。1979年建成。均质土坝,最大坝高28.5米,顶长204米,顶宽5米。集水面积34平方公里。总库容量2590万立方米。灌溉面积2.4万亩。溢洪道最大泄洪流量220立方米/秒,输水洞最大泄水流量7.5立方米/秒。干、支渠总长35公里。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖和工业用水等综合效益。

【龙峪湖水库】 在湖北省钟祥县西北、宜城县南、荆门市北三县市交界处的汉江支流淝河上游。1975年建成。均质土坝,最大坝高16米,顶宽6米,顶长295米。坝址以上集水面积24平方公里。总库容量1685万立方米。灌溉面积2万亩。溢洪道最大泄洪流量170立方米/秒,输水洞最大输水流量9.5立方米/秒。主要水利配套工程有:渠道、桥涵、渡槽、隧道等。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【北山水库】 在湖北省钟祥县北山乡的汉江支流九条港上游。1974年建成。均质土坝,最大坝高38.5米,顶长444米,顶宽7米;副坝二座,坝高9.6米,总长252米,顶宽7米。坝址以上集水面积56平方公里。总库容量3440万立方米。灌溉面积5万亩。建有水电站,装机二台66千瓦。溢洪道最大泄洪流量310立方米/秒,泄水洞最大泄水流量20立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖、灭螺、发电等综合利用水利工程。

【黄坡水库】 在湖北省钟祥县北部,沙河、板桥两乡之间。拦截敖水支流长寿河之水。1970年建成。大斜墙土石混合坝,最大坝高28.7米,顶长640米,顶宽8米。副坝一座,长330米。坝址以上集水面积281平方公里。总库容量1850万立方米。灌

溉面积10万亩。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪流量820立方米/秒。坝后式发电站,装机三台,容量500千瓦,年发电量340万度。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖、发电等综合效益。

【陡沟水库】 在湖北省宜城县南部,讴东乡境内。拦截敖水支流牌坊河之水。1978年建成。粘土心墙坝,最大坝高32米,顶长615米,顶宽6米。集水面积37平方公里。总库容量2190万立方米。灌溉面积1.3万亩。主要配套工程有正常溢洪道、非常溢洪道、输水管道、桥涵、渡槽等。并建有水电站,装机容量225千瓦,年发电量50万度。以灌溉为主,兼顾防洪、发电、养殖等综合效益。

【小南河水库】 在湖北省宜城县西南部,刘猴镇西侧。1967年建成。粘土心墙坝,最大坝高43.2米,顶长425米,顶宽4米。集水面积44平方公里。总库容量3164万立方米。灌溉面积3万亩。主要配套工程有溢洪道、输水管、泄洪洞、干、支渠等,水电站装机容量250千瓦,年发电量设计60万度。具有防洪、养殖、灌溉和发电等效益。

【鲤鱼桥水库】 在湖北省宜城县西部。拦截汉江支流木渠沟之水。因坝址建在鲤鱼桥得名。1958年建成。均质土坝,最大坝高10.3米,顶长550米,顶宽8.5米。集水面积62平方公里。总库容量2100万立方米。主要配套工程有:副坝一座,坝高8米,长470米,顶宽6米。正常溢洪道最大泄洪量为323立方米/秒,输水洞最大泄水量5立方米/秒。干、支渠,灌溉面积3万亩。建有水电站,装机二台200千瓦,年发电量18万度。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【利河】 汉江支流。在湖北省北部。二源,南源出荆门市西北部胜景山北麓;北源出荆门市康家大山东北麓。两源流至双河口汇合后,东流,经钟祥县双河、朱堡等乡镇,于磷矿镇利河口,注入汉江。全长52公里,流域面积约400平方公里。一般河宽40~50米。河道曲折,支流发育,流域建有多座水库、水电站等水利工程。系山溪兼平原性常年河流。双河口以下可通小木船。有灌溉之利。

【长寿河】 澈河支流。在湖北省中部。二源,东源出自宜城县南部大洪山西南麓,南流穿过陡沟水库,至钟祥县板桥附近汇合南源,南源出钟祥县东南边界大洪山西北麓,北流穿行黄陂水库汇合东源后,干流至钟祥县洋梓镇入澈河。河道全长约54公里。

【石龙水库干渠】 在湖北省京山、天门等县(市)境。北起京山县石龙水库,南流经丰谷等乡镇,至天门市吴刘新场。全长67公里。其中天门市境长31.5公里。渠首底高44.86米,底宽6米。设计最大输水流量10立方米/秒。石龙水库位于京山

县石龙乡天门河支流司马河干流河道上。集水面积133平方公里。最大库容量7479万立方米,有效库容量3856万立方米。1953年动工,1955年建成。灌溉面积10万亩。

【石门水库】 在湖北省中部长江左岸支流天门河中上游河道上,界于钟祥县东桥镇附近,东南为京山县境。1954年11月动工兴建,1956年9月竣工。均质土坝,坝高35.5米,长412米,坝顶高程96.5米。坝址以上集水面积271.3平方公里,最大库容量1.52亿立方米,有效库容量0.61亿立方米。设计灌溉面积34.8万亩,有效灌溉面积15.4万亩。装机2台,每台装机容量1680千瓦。

【石门水库干渠】 在湖北省钟祥、天门等县(市)境。北起钟祥县石门水库,南流经钟祥县罗集、迎丰、旧口等乡镇,南至天门市多宝乡穿行汉宜公路,尾水在天长大桥东侧入天南长渠。全长62公里。其中天门市境长6.8公里。渠底起止高程为68.7~40米,渠首底宽6.2米。最大输水流量20立方米/秒。灌溉面积20余万亩。其中天门市受益面积7.53万亩。1958年兴建。石门水库位于天门河上游河道上,1954~1956年兴建。均质土坝,坝高35.5米,顶长412米。总库容量1.52亿立方米,有效库容量0.61亿立方米。

【蛮河】 汉水支流。在湖北省东北部。源出荆山东北坡。南流经南漳县城西南,至宜城县周岗附近注入干流。全长188公里,流域面积3244平方公里。多年平均流量46.3立方米/秒。自然落差1080米。水能理论蕴藏量3.25万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有王家河、辛家河、五庙河、东低河等。流域已建三道河、云台山等多座水库及水利工程。

【长渠】 原名白起渠。在湖北省偏西部,南漳至宜城县境。引蛮河之水入渠,东流经南漳至宜城县黄家屋场,尾水入赤湖,渠长47.7公里,灌溉两县耕地24万亩,其中宜城占23.24万亩。此渠始凿于秦,宋人曾巩《襄州宜城长渠记》:“秦昭王三十八年,使白起将兵攻楚,去郢百里立竭,壅水为渠以灌郢,……。”自后,历代均有修浚;1952年1月至1953年4月进行扩浚,重建拦河滚水坝,坝高2.7米,长120米,设计最大溢流量1875立方米每秒;进水闸2孔,设计流量10.2立方米每秒。主要配套工程有溢洪道、冲刷闸等。

【百里长渠】 在湖北省北部。西起南漳县武安镇西谢家台附近蛮河左岸。东南流向,经武东、宜城县朱市等地,止于岛口。全长48公里。始凿于秦代,称白起渠,久失修。至1953年改建。进水口建有混凝土重力式滚水坝,坝高2.7米,长120米。进水闸2孔,设计流量102立方米/秒。沿途建有中小

型水库10余座,干、支渠15条,总长260公里,灌溉面积达30余万亩。

【王家河】 蛮河支流。在湖北省东北部。源出南漳与谷城二县分水岭南侧。南流经南漳县东部,至武安镇附近注入干流。全长约65公里,流域面积约360平方公里。河道曲折。上游1970年建成石门集大型水库。

【石门集水库】 在湖北省南漳县北部,汉江支流蛮河上游河道上。1966年4月动工兴建,1970年9月完工。粘土心墙坝,最大坝高56米,顶长358米,宽6米,坝顶海拔高程201.5米。坝址以上集水面积252.3平方公里。最大库容量1.59亿立方米,有效库容量1.15亿立方米。设计灌溉面积25万亩,实际灌溉11万亩。装机3台,单机容量2400千瓦。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【云台山水库】 在湖北省南漳县汉江支流蛮河河道上。1959年10月动工兴建,1966年5月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高52.6米,坝顶长280米,坝顶海拔高程171.0米。坝址以上集水面积236.5平方公里。最大库容1.23亿立方米,有效库容0.89亿立方米。设计灌溉面积12.2万亩,实际灌溉面积8.0万亩。电站装机3台,台发电量2230千瓦。

【湾河】 蛮河支流。在湖北省东北部。源出南漳县南部山丘。东南流经宜城县西北部,穿行湾河水库,过莫家巷子复入南漳县境,至武东镇附近注入干流。全长约52公里。主要支流有葛公河、白龙港等。

【三道河水库】 在湖北省南漳县城西南汉江支流蛮河中下游河道上。1959年9月动工兴建,1966年7月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高46.5米,顶长426.0米,宽8米,坝顶海拔高程158.8米。坝址以上控制集水面积770.0平方公里。最大库容量1.61亿立方米,有效库容量1.27亿立方米。设计灌溉面积30.3万亩。实际灌溉面积27.3万亩。装机7台,台发电量1190千瓦。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【淝水】 汉水支流。又名鹭河。在湖北省宜城县东部。源出枣阳市界岭山东南麓。北流折向西流,经喜山、官庄,在雅口镇注入干流。全长47公里,流域面积300平方公里。河道曲折,支流发育,水资源丰富。河道上建有鹭河一库、鹭河二库两座大型水利工程。

【鹭河二库】 在湖北省宜城县东部,板桥店镇西侧。拦截鹭河之水。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高31米,顶长1019米,顶宽6.5米。坝址以上集水面积256平方公里。总库容量8750万立方

米。灌溉面积3万亩。主要水利配套工程有干、支渠3条,总长115公里;溢洪道最大泄洪流量1426立方米/秒,东低输水管最大泄水量20.5立方米/秒。东、西高输水洞最大泄水量分别为17.7和18.1立方米/秒。建有水电站,装机七台,总容量705千瓦,年发电量57.6万度。以灌溉、防洪为主,兼以养殖等综合效益。

【鹭河一库】 在湖北省宜城县境、汉江支流鹭河河道上。1958年9月动工兴建,1971年4月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高31米,坝长345米,坝顶海拔高程137.2米。坝址以上控制集水面积147.5平方公里。最大库容量1.19亿立方米,有效库容量0.76亿立方米。设计灌溉面积7.3万亩,实际灌溉面积5.0万亩,装机2台,单机容量250千瓦。

【唐白河】 汉水支流。在湖北省东北部。由源出河南省方城县伏牛山的唐河和源出河南省嵩县的白河,流至湖北省襄樊市双沟镇汇合而成。至襄樊市东津镇注入干流。以白河为源,全长352公里,流域面积24500平方公里。多年平均流量182立方米/秒。自然落差1226米。水能理论蕴藏量7.56万千瓦。可能开发装机容量3.6万千瓦。已开发装机容量8500千瓦。

【渭水水库】 在湖北省襄樊市南、南漳县东部。因拦截汉水支流渭水得名。1964年建成。均质土坝,最大坝高14.9米,顶长2650米,顶宽3米。集水面积167平方公里。总库容量2400万立方米。主要配套工程有:正常溢洪道、输水管、南干渠、北干渠、中干渠等。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。灌溉面积4.2万亩。南、北、中三条干渠总长76公里。

【马张河水库】 在湖北省襄樊市北部,薛集、加岗等乡镇之间。拦截清河支流马张河之水。1962年建成。均质土坝,最大坝高17.5米,顶长1635米,顶宽2.5米。集水面积116平方公里。总库容量1960万立方米。灌溉面积2万亩。主要配套工程有正常溢洪道、非常溢洪道、东、西输水管,灌溉渠道总长31.5公里。具有防洪、养殖等综合效益。

【官沟水库】 在湖北省襄樊市东部边界,临近枣阳市界。因拦截滚河支流官沟得名。1958年建成。均质土坝,最大坝高15.5米,顶长1590米,顶宽4米。集水面积115平方公里。总库容量5340万立方米。灌溉面积44万亩。主要配套工程有正常溢洪道、非常溢洪道、输水洞、东干渠、西干渠、倒洪管、闸门、涵管等。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【罗岗水库】 在湖北省襄樊市南部,尾水伸展到枣阳市境内。因坝址建在罗岗村附近而得名。

拦截汉江支流淳河之水。1963年建成。均质土坝,最大坝高15米,顶长1350米,顶宽8米。集水面积90平方公里。总库容量1840万立方米。主要配套工程有正常溢洪道、输水管、东干渠、南干渠、桥涵、水闸、渡槽等。灌溉面积2.4万亩。是以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【秦咀水库】 在湖北省襄樊市东南部。拦截淳河支流羊桥河之水。1980年建成。均质土坝,最大坝高16.4米,顶长1723米,顶宽5米。集水面积100平方公里,总库容量4020万立方米。主要配套工程有正常溢洪道(最大泄流量300立方米/秒)、东、西输水管(最大泄水量分别为0.5和1立方米/秒)、涵管、渡槽、水闸等。灌溉面积8000亩,是以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【滚河】 唐白河支流。古名白水。在湖北省东北部。二源,南源出大洪山东北麓。东北流穿过熊河水库,至枣阳县璆湾镇汇合东源,东源自桐柏山西北端,西南经枣阳县城郊南,在璆湾镇汇合南源后,北流至枣阳县梁咀镇附近注入唐白河。全长147公里,流域面积2833平方公里。平均坡降0.49‰,平均海拔160米。滚河上游河槽宽约20—50米,平均水深约0.5米,1958—1966年建成大型水利工程——华阳河水库,库容量1.28亿立方米。中下游河槽宽80—150米。洪水时水深约1.6米。大水时期可行小木船。水力资源贫乏,全流域水能理论蕴藏量仅0.97万千瓦。流域多年平均径流量5.35亿立方米,径流深188.7毫米,最大年径流量11.7亿立方米(1963年),最小年径流量1.32亿立方米,年产水模数18.9万立方米/平方公里,是湖北省24条主要河流中(不含长、汉江)年产量最小的河流。

【长渠】 湖北省北部人工渠道。东起枣阳市璆湾滚河与沙河交汇处。渠首由滚水坝、进水闸和土坝等组成。干渠西南流向,至徐窝进入襄阳县境,经邓湾、徐冲、梅铺等地,干渠全长49公里。引水流量10.7立方米/秒。干渠以下有支渠6条,长21.2公里。灌溉面积5万余亩。1957年冬动工兴建,至1977年全部建成。

【滚河百里长渠】 在湖北省北部。东起枣阳市滚河与沙河汇合口的璆湾镇西南侧。向西流,经车店,至徐窝进入襄阳县,流经刘寨、梅铺等地,止于大埠街南侧。全长52公里。渠宽8—10米,底宽1.5—5米。水深1—1.5米。流量1.5—11立方米/秒。1978年改建竣工。主要水利配套工程有桥涵、渡槽、水闸等。灌溉面积5万余亩。

【沙河】 滚河支流。在湖北省东北部。源出鄂、豫边界桐柏山西北麓。西北流经枣阳市三合店、鹿头、吉河等地,又西经枣阳县城,至枣阳璆湾镇,注入滚河。全长85公里,流域面积754平方公里。

里。河道狭窄,支流短小,水资源不丰。流域已建沙河水库、黄河水库、吉河水库等多座水利工程。主要支流有黄河、吉河等。

【吉河水库】 在湖北省枣阳市武岗、鹿头、九里岗、姚岗等乡镇之间。拦截沙河之水。1977年建成。均质土坝,最大坝高16米,顶长340米,顶宽5米;副坝一座,坝高9.5米,长4000米,顶宽5米。集水面积106平方公里。总库容量5000万立方米。灌溉面积7万亩。具有防洪、养殖、发电等综合效益。

【黄河水库】 在湖北省枣阳市东部,钱岗、新市、肖庄三乡镇之间。拦截沙河之水。1968年建成。均质土坝,最大坝高18.5米,顶长1848米,顶宽6.5米;副坝一座,高5米,长920米,顶宽6.5米。集水面积66平方公里。总库容量5210万立方米。主要配套工程有溢洪道、输水管、桥涵、水闸、灌溉渠道等。溢洪道最大泄洪量500立方米/秒。水库是以灌溉为主,灌溉面积2万亩。兼有防洪、养殖等综合效益。

【沙河水库】 在湖北省枣阳市东北部,鹿头、前湾两乡之间。拦截滚河支流沙河之水。1959年建成。均质土坝,最大坝高20米,顶长1577米,顶宽4.7米;副坝一座,坝高8.5米,长520米,顶宽4.7米。集水面积126平方公里。总库容量7200万立方米。灌溉面积16.8万亩。主要配套工程有溢洪道、输水洞、桥涵、渠道等。并建有水电站,装机二台,容量250千瓦,年发电量120万度。具有防洪、养殖等综合效益。

【石梯水库】 在湖北省枣阳、随州两市之间。水库下游紧临沙河水库。拦截沙河上游之水。1976年建成。粘土心墙坝,最大坝高30米,顶长560米,顶宽6米。集水面积76平方公里。总库容量7160万立方米。主要配套工程有溢洪道、输水管、桥涵、水闸、渡槽等。灌溉面积5000亩。建有水电站,装机3台300千瓦,年发电量设计120万度。以发电、灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【熊河】 滚河支流。在湖北省枣阳县境。源出枣阳县大洪山北端乌龙观北侧。北流经新集、平村,穿过熊河水库,至熊集与梁集之间,注入滚河。河长59公里,流域面积424平方公里。下游河道上1965年1月至1966年6月建有大型综合水利工程——熊河水库。(总库容量2.45亿立方米,设计灌溉面积35万亩。水电站装机2台,单机容量500千瓦。)

【熊河水库】 在湖北省枣阳县南部汉江支流滚河河道上。1965年1月动工兴建,1966年6月建成受益。均质土坝,最大坝高32.1米,坝顶长1358米,坝顶海拔高程130.9米。坝址以上集水面积314.5平方公里。最大库容量2.45亿立方米,有

效库容量1.16亿立方米。设计灌溉面积35万亩,有效灌溉面积25万亩。装机2台,单机容量500千瓦。

【东效水库】 在湖北省枣阳市十里、惠岗、榆树三乡之间。1971年建成。均质土坝,最大坝高23.7米,顶长1338米,顶宽10米。坝址以上集水面积76平方公里。总库容量6570万立方米。灌溉面积5.3万亩。主要配套工程有溢洪道最大泄洪量610立方米/秒。东、西输水洞和输水管最大泄水量分别为8和11立方米/秒。是以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【清潭河】 滚河左岸上源支流。在湖北省枣阳、随县境。源出随县牧马岭,北流至枣阳县张家湾附近注入滚河。全长42公里,流域面积295平方公里。

【华阳河水库】 湖北省枣阳县南部、汉江支流滚河河道上。1958年8月动工兴建,1966年4月完工。均质土坝,最大坝高33.5米,长522米,宽6米,坝顶高程149.5米。坝址以上控制集水面积138.5平方公里。总库容量1.23亿立方米,有效库容量0.71亿立方米。设计灌溉面积7.5万亩,有效灌溉面积3.5万亩。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【白河】 唐白河支流。亦名淯水。在河南省西部,湖北省东北部。源出河南省嵩县西北部,海拔2212米伏牛山东南麓。南流折向西流,经嵩县、南召、方城、南阳、新野县、市境,至襄阳县双沟汇合唐河后,称唐白河。全长300公里,流域面积11730平方公里。多年平均流量87立方米/秒。自然落差1210米。水能理论蕴藏量6.13万千瓦。可能开发装机容量2.68万千瓦。已开发装机容量1.17万千瓦。有灌溉之利。

【溧河】 白河支流。在河南省西南部边界。源出南阳县大盆窑附近山丘。西北流至新野县孙楼附近注入干流。全长87公里。左岸为洄河,右岸为白河。支流稀少。河道左、右侧建有白桐干渠和二分干渠、三分干渠、四分干渠等水利工程。

【鸭河口水库】 在河南省西部南召县南部白河上游干流河道上。1958年冬动工兴建,1959年建成。混凝土重力坝,最大坝高32米,长1400米。坝址以上控制流域面积3030平方公里。总库容量12.25亿立方米。灌溉面积160万亩。水电站装机容量5720千瓦。具有防洪、灌溉、发电、养殖等综合效益。

【刁河】 白河支流。在河南省西部。源出内乡县北部西庙岗附近山区。西南流穿行泰山庙水库,经淅川县西南部边界、邓县西北部,至新野县南津湾附近注入干流。全长约110公里。上游右侧濒临丹江水库,左岸为湍河。集水面积狭窄,水资源不

丰。河道建有泰山水库等两座小型水库。下游建有刁河总干渠,接引丹江水库之水,灌溉邓县、新野两县农田。

【湍河】 白河支流。又称湍水。在河南省西部。源出内乡县东部伏牛山西北麓。南流经内乡县城南,至邓县湍滩汇合赵河后,又南流约20公里注入干流。《水经注》:“湍水出弘农界翼望山。至新野东入于清。”全长216公里,流域面积4946平方公里。多年平均流量28.1立方米/秒。自然落差809米。水能理论蕴藏量4.40万千瓦。可能开发装机容量2.14万千瓦。

【菊潭】 在河南省内乡县与西峡县交界地的丹水镇东南。亦称菊潭,古称鞠水。菊潭之水甘芳清冽,饮之则多长寿。晋人葛洪《抱朴子》:“南阳郦县山中有甘谷,水所以甘者,谷上左右皆生菊花,菊花坠其中,历时弥久,水味为变。谷中居民皆不穿井,悉饮甘谷水,无不长寿。得比菊力也。”生活在此的居民,多能寿至90~120岁。《水经注》:“源傍悉出菊草,潭间滋液,极为甘美,云此谷之水土餐栢长年也。”

【红石河】 湍河支流。在河南省西南部。源出镇平县南部遮山北麓。北流经南阳县北部边界,至新野县王集附近汇入湍河。全长50公里,流域面积约600平方公里。水系发育,支流左、右岸伸展较均衡,呈树枝状河型。水资源丰富。

【赵河】 湍河支流。又名涅水。在河南省西南部。源出镇平县东部山区。西南流经镇平、邓县二县境至新野县界注入干流。全长62公里,流域面积1700平方公里。多年平均流量14.7立方米/秒。自然落差292米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦。皂爷庙以上流经山区,水流湍急,水资源较丰富。建有赵湾水库等水利工程。镇平以下,河道两岸地势开阔,河道束放相间,水量增大。主要支流有陵河、溢河等。

【赵湾水库】 在河南省西部镇平县中北部石佛寺乡、湍河支流赵河上游河道上。1958年始建,1971年竣工,后经多次扩建。坝高25.3米,长796米。设计库容量7717万立方米。灌溉面积8.5万亩。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【陵河】 湍河支流。在河南省西南部。源出镇平县东北部寺山附近山区。西南流穿行高丘水库,至邓县南部皮家潭汇合赵河后入湍河。全长约70公里。河道左岸为赵河,右岸为湍河干流,集水面积狭窄,支流均发育于河道左岸,水量较小,水资源不丰。

【溢河】 湍河支流。在河南省西南部。源出镇平县北部山区。西南流至邓县白牛附近合陵河后,又南汇合赵河入湍河。全长约50公里。河道夹

在赵河与陵河之间,水量小,支流稀少,水源不丰。

【潦河】 白河支流。在河南省西南部。源出南召县北部山区。西南流经南阳县北部,至新野县三河寨注入干流。全长79公里,流域面积750平方公里。多年平均流量6.0立方米/秒。自然落差710米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦。可能开发装机容量1000千瓦。流域建有彭李坑水库、打磨石岩水库等水利工程。

【鸭河】 白河支流。在河南省西南部。源出南召县与鲁山县分水岭西北侧。北流注入白河。全长约45公里,流域面积约600平方公里。全程流经伏牛山西南段山区,支流发育于河道右岸。水资源较丰富。建有辛庄等3座水库,河口处为大型综合水利工程——鸭河水库。

【黄鸭河】 白河支流。在河南省西南部。源出嵩县与南召县间分水岭西北侧,海拔2153米石人山北麓。北流折向西流,至南召县庙坡附近注入干流。全长68公里,流域面积681平方公里。多年平均流量8.9立方米/秒。自然落差1298米。水能理论蕴藏量1.38万千瓦。可能开发装机容量4100千瓦。

【松河】 白河支流。在河南省西南部。源出南召县北部伏牛山南麓。南流至南召县中部注入干流。全长50公里,流域面积约600平方公里。河道右岸山高林密,支流发育,左岸丘陵山地,支流稀少。为山溪性常流河道。

【唐河】 唐白河支流。在河南省西南部、湖北省东北部。源出河南省方城县东北部、伏牛山西南麓,西南流经方城、社旗、唐河、新野县境,至湖北省襄樊市双沟镇汇合白河后,称唐白河。全长286公里,流域面积9870平方公里。多年平均流量55.4立方米/秒。自然落差167米。水能理论蕴藏量2.17万千瓦。可能开发装机容量0.23万千瓦。水系发育,水资源较丰富。主要支流有黑清河、红石河、蓼阳河、涧河、三夹江、泌阳河、赵河、桐河等。流域已建虎山、望花亭、黑清河、官沟等水库及水电站等水利工程。

【黑清河】 唐河下游左岸支流。在湖北省东北部。源出枣阳市双河乡桐柏山脉西北麓。西南流折向西流,经枣阳市双河、太平、草店等乡镇,穿过罗桥水库,过罗岗乡又穿行黑青河水库,在襄樊市肖坡、赵营两乡之间注入干流。全长约60公里,流域面积363平方公里。河道弯曲,支流发育,主要支流有泥河等。干支流上建有黑青河、罗桥、刘桥3座中型水库及水电站、渠道等水利工程。属山溪性常流河道。

【黑青河水库】 在湖北省襄樊市东部边界,临近枣阳市界。因拦截唐河支流黑青河得名。1962年建成。均质土坝,最大坝高11.8米,顶长

3700米,顶宽3米。集水面积331平方公里。总库容量1950万立方米。主要配套工程有溢洪道最大泄洪流量760立方米/秒。高、低输水管最大泄水量分别为3和1立方米/秒。灌溉面积1.5万亩。是以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。是黑青河流域最下游水利工程。

【刘桥水库】 在湖北省枣阳市西部,高集、袁庄、草店三乡之间。1971年建成。拦截黑青河支流泥河之水。均质土坝,最大坝高20米,顶长1050米,顶宽5米;副坝一座,坝高7米,顶长980米,顶宽5米。集水面积76平方公里。总库容量3350万立方米。灌溉面积3万亩。主要配套工程有:溢洪道、输水洞、桥涵、渡槽、水闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【罗桥水库】 在湖北省北部,枣阳市西部,刘寨、潘岗、草店三乡之间。1960年建成。拦截黑青河上游之水。均质土坝,最大坝高20米,顶长1600米,顶宽6米;副坝一座,高6米,长2800米,顶宽4米。集水面积114平方公里。总库容量8120万立方米。主要配套工程有溢洪道、输水洞、水电站和渠道等。灌溉面积5万亩。水电站装机二台,容量100千瓦。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【江石河】 唐河支流。在鄂、豫两省边界。源出河南省唐河县西部山区。北流绕经湖北省枣阳市东部,下游复入唐河县境。在鄂、豫两省边界注入干流。全长50公里。上游支流发育,建有周桥、小黄河水库等水利工程。下游河道较顺直,无大支流汇入。

【周桥水库】 在湖北省枣阳市北部,临近河南省唐河县界。拦截唐河支流苍龙河之水。1966年建成。均质土坝,最大坝高20.3米,顶长1360米,顶宽5米;副坝二座,总长3420米,最大坝高9米,顶宽4米。集水面积62平方公里。总库容量3200万立方米。灌溉面积3万亩。主要配套工程有溢洪道、输水洞、涵闸等。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【小黄河水库】 在湖北省枣阳市北部,罗岗、杨庄、刘集三乡镇之间。拦截苍龙河支流泥河之水。1960~1977年建成。均质土坝,最大坝高17米,顶长1520米。顶宽5米;副坝一座,坝高7米,长3935米,顶宽4米。集水面积58平方公里。总库容量3210万立方米。主要配套工程有正常溢洪道、非常溢洪道、输水洞、桥涵等。灌溉面积1.5万亩。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【蓼阳河】 唐河支流。在河南省西南部。源出唐河县西南部桐柏山脉西北麓。北流经龙潭等地,至新野县界注入干流。全长46公里。流域已建小型水库4座,为山溪性河道。

【涧河】 唐河支流。在河南省西南部。源出南阳县西南部山区。沿南阳与唐河两县边界西南流,至新野与唐河两县界,注入干流。全长50公里。上游流经南阳县与唐河县边界;下游为新野县与唐河县界河。集水面积狭窄,水量小。

【三夹河】 唐河支流。在河南省西南部。源出湖北省枣阳县东部山区。东流经河南省桐柏县西北部,至唐河县注入干流。全长约70公里。上游流经桐柏山西北麓峡谷,山势陡峭,河谷深窄,水流湍急。水资源丰富。流域已建郎山、虎山等综合性水利工程多座。

【桐河】 唐河支流。在河南省西南部。源出方城县北部山区。西北流经南阳县东南部称小清河。至唐河县界始名桐河。在唐河县城北注入干流。全长77公里。上游高庙至桐河镇为社旗县与南阳县界河,水系发育,支流众多,水资源丰富。建有社旗干渠、白桐干渠等水利工程。渠道南、北相互沟通,灌溉效益显著。

【泌阳河】 唐河支流。又名泚水、比水。在河南省西北部。源出泌阳县东部,海拔983米白云山西北麓。北流经泌阳县城郊,至唐河县沅潭附近注入唐河。全长约100公里。上游多山,水系发育,水资源丰富。已建宋家场水库及南、北干渠。下游河道弯曲,支流发育于河道右岸,右岸地势较开阔,河口处为小流域平地。

【宋家场水库】 在河南省泌阳县东南部、唐河支流泌阳河上游河道上。1959年动工兴建,1969年竣工。大坝高26米,坝长723米。控制流域面积186平方公里,总库容量1.31亿立方米。有效灌溉面积7万亩。水电站装机2台,总容量1000千瓦。

【潘河】 唐河支流。在河南省西部。源出方城县东部山区。北流至社旗县城郊汇合赵河后,称唐河。全长50公里。上游杨集以上为丘陵山区,以下地势开阔。支流建有望花亭水库及灌溉渠道等水利工程。

【赵河】 唐河支流。在河南省西南部。源出方城县东北部山丘。西北流至社旗县城郊汇合潘河后,称唐河,为唐河上游。全长62公里,流域面积1700平方公里。多年平均流量14.7立方米/秒。自然落差292米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦。可能开发装机容量1000千瓦。

【清河】 汉水支流。在鄂、皖两省边界。由黑水河、排子河汇合而成。排子河为其正源。出自河南省淅川县南部山丘。南流经邓县西部,至湖北省襄阳县汇合黑水河后,始名清河。全长约100公里。流域面积约1960平方公里。

【黑水河】 清河支流。在湖北省北部。源

出光化县东部山丘。南流汇合排子河称清河。全长50公里。流域面积约760平方公里。上游建有武家营、红水河水库等水利工程。

【排子河】 清河支流。在河南省西部。源出淅川县南部山丘。南流经邓县西部,至湖北省襄阳县汇合黑水河后称清河。南流入汉水。全长约75公里,流域面积约1100平方公里。上游与丹江水库相近,有刁河总干渠相串通;中游河道上建有西排子河水库、古城水库等水利工程。

【西排子河水库】 在湖北省襄阳县排子河上。1961年11月动工兴建,1966年6月建成受益。均质土坝,最大坝高30.1米,坝顶长3220米,坝顶部海拔高程117.0米。坝址以上集水面积412.0平方公里,最大库容量2.82亿立方米,有效库容量1.22亿立方米。设计灌溉面积31.2万亩,实际灌溉面积28.0万亩。水电站装机2台,台发电量500千瓦。

【孟桥川水库】 在湖北省老河口市、汉江支流孟桥川河道上。1977年11月动工兴建,1979年9月建成受益。均质土坝,最大坝高33.6米,顶长1390.0米,坝顶高程146米。坝址以上控制集水面积82.0平方公里,最大库容量1.25亿立方米,有效库容量0.97亿立方米。设计灌溉面积16.2万亩,有效灌溉面积12.0万亩。装机2台,装机容量250千瓦。

【回龙河水库】 在湖北省襄樊市西、谷城县南部。因拦截汉江一级支流回龙河而得名。1966年建成。粘土心墙坝,最大坝高27米,顶长407米,顶宽6米。集水面积64平方公里。总库容量2995万立方米。主要配套工程有正常溢洪道、非常溢洪道、南、北输水管、东、西引管、二干渠、水电站等。水电站装机2台,容量300千瓦,年发电量75万度。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖、发电等综合效益。

【南河】 汉江支流。在湖北省西北部。古称粉水,又名粉青河。《南雍》载:“肖何夫人渍粉。鲜洁异于诸水,随取为名;后因河道位于县城(谷城)南,故有南河之称。”二源,北源马栏河,源出武当山西北麓的青木沟。西南流折向南流,至珠藏镇汇合西源。西源出自海拔3058米大神农架山脉东麓。东流经神农架林区,古称粉青河,今名关门河。汇合北源之后,折向东南流始名南河。干流经保康县东北部,在谷城县南2公里处,注入汉江。以西源全长261公里,流域面积6497平方公里。多年平均流量82.6立方米/秒。自然落差2902米。干流水能理论蕴藏量25.44万千瓦,可开发装机容量19.65万千瓦。珠藏镇以上为上游,北源至此长105公里,坡陡流急,自然落差4.13%,集水面积2301平方公里。西源粉青河上游流经神农架林区,动植物资源丰富,自然景色绚丽异

常,辟为湖北省旅游区之一。下游流经丘陵地区,经擂鼓台2公里峡谷,坡降较小,可通航。为湖北省27条主要河流中,列为第三。流域多年平均径流量24.7亿立方米,径流深380.8毫米,最大年径流量44.3亿立方米(1964年),最小年径流量10.4亿立方米。年平均产水模数38.0万立方米/平方公里。

【西河】 南河支流。在湖北省西北部。源出南漳县东北部海拔1410米万里山西北麓。西北流折向东流,经谷城西河镇等地,在谷城县粟谷镇附近注入干流。全长43公里,流域面积220平方公里。多年平均流量2.7立方米/秒。自然落差1034米。水能理论蕴藏量1.38万千瓦。

【南河水库】 在湖北省谷城县中部,南河、兴隆寺、龙滩三镇境。拦截汉江支流南河中游之水。1980年建成。宽缝重力坝,最大坝高50米,顶长266米,顶宽16.5~18米。坝址以上集水面积6096平方公里。总库容量8300万立方米。灌溉面积6万亩。主要配套工程有,溢洪道最大泄洪量4960立方米/秒,右溢洪道7700立方米/秒,溢洪洞和输水洞最大泄水量分别为568和4~8立方米/秒。水电站装机三台22500千瓦;灌渠道首建小水电站二处,装机三台,容量为1890千瓦,年发电量1.07亿度。具有防洪、航运、放木、养殖等综合效益。

【清溪河】 南河支流。在湖北省保康县境。东源出自海拔1852米之聚龙山北麓。东流折向北流,经黄镇,至土门汇西源,西源出自保康县南部山区。北流经后坪,又北汇合东源后,干流经保康县城,至开峰镇注入南河。全长52公里,流域面积640平方公里。多年平均流量8.2立方米/秒。自然落差1036米。水能理论蕴藏量4.16万千瓦,可能开发装机容量0.49万千瓦。

【马栏河】 南河支流。在湖北省房县东部。源出房县北青木沟西南麓。南流至保康县界珠藏洞附近注入南河。全长104公里,流域面积2301平方公里。多年平均流量29.8立方米/秒。自然落差879米。水能理论蕴藏量3.81万千瓦,可能开发装机容量2.04万千瓦。流域北岸多山,支流多发育在左岸。主要支流有刘家河、包家河、沙沟河和关门河等。

【王家河水库】 在湖北省北部,房县南部马栏河支流王家河道上。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高35米,顶长240米,顶宽6米。坝址以上集水面积75平方公里。总库容量1123万立方米。灌溉面积1.19万亩。主要配套工程有,水电站装机二台150千瓦,年发电量28万度;溢洪道最大泄洪流量874立方米/秒,输水洞最大泄水流量7.1立方米/秒。渠道长22公里。以灌溉为主,兼顾防洪、发电、养殖等综合效益。

【刘家河】 马栏河支流。又名马家河。在

湖北省北部。源出武当山西南麓,西南流经房县东部,至房县青峰镇汇入马栏河。河长42公里,流域面积368平方公里。多年平均流量3.7立方米/秒。自然落差1145米。水能理论蕴藏量2.06万千瓦。支流有万峪河等。

【包家河】 马栏河支流。在湖北省北部。源出武当山西南麓。南流经天宝山西北麓,至房县城郊汇入马栏河,长约42公里,流域面积246平方公里。流域形状狭长,水量小。

【沙沟河】 马栏河支流。在湖北省北部。源出房县东北部武当山脉菩陀山西南麓,西南流经龙坪、土城等地,至房县红塔汇合马尾河后称马栏河。全长47公里,流域面积462平方公里。多年平均流量4.6立方米/秒。自然落差918米。水能理论蕴藏量2.08万千瓦。流域多山,支流发育。

【大河】 马栏河支流。在湖北省北部。源出房县西部蒿坪附近山区。东南流折向东流。经桥上、大龙庙等地,在房县城郊注入马栏河。全长46公里,流域面积230平方公里。多年平均流量2.3立方米/秒。自然落差1089米。水能理论蕴藏量1.22万千瓦,可能开发装机容量0.33万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.24万千瓦。

【大九湖】 在湖北省神农架林区主峰西约38公里处。因分布着大小不等的九个湖泊,又和隔山小九湖对称,故名。地面平均海拔高程1780米,南北长15公里,东西宽3.5公里,总面积25000亩。湖内70%被水草覆盖着,今为神农架驰名的游览区之一。

【苦水河】 南河支流。一名古水河。在湖北省西北部。源出神农架林区大岩屋附近山区。曲折东流折向南流,经大坪、古水等地,在阳镇附近注入干流。全长51公里,流域面积263平方公里。多年平均流量4.1立方米/秒。自然落差804米。水能理论蕴藏量1.60万千瓦。流域多山,水系发育,主要支流有盘水河等。

【青阳河】 南河水系,苦水河支流。在湖北省西北部。源出神农架林区西北部山区。南流折向东南流,经神农架林区盘水、松柏镇等乡镇,在苦水与阳日镇之间注入干流。全长33公里,流域面积147平方公里。多年平均流量2.3立方米/秒。自然落差1456米。水能理论蕴藏量1.66万千瓦。全程流经山区,河道两侧森林密布,河谷深窄,水流湍急,野生动物资源丰富。

【北河】 汉江支流。在湖北省北部。源出谷城县西部武当山东南麓,东南流经石花、大峪桥等镇,至谷城县三岔路镇附近入汉水。全长103公里,流域面积1212平方公里。多年平均流量15.9立方米/秒。自然落差1020米。水能理论蕴藏量1.63万

千瓦,可能开发装机容量0.67万千瓦。已建水库1座,水电站装机容量0.18万千瓦。主要支流有汎水等。

【汎水】 北河支流。在湖北省西北部。源出房县滴水山。《清一统志》:“汎水之源,水经注以为远在巴西。今其上流已湮。可见者唯房县东滴水山矣。”汎水,又名八渡河,亦称八道河、古羊河。自房县东北流至石花街,东至谷城县东北境折而南流,注入北河。长约50公里。河口处建有潭口水库。

【潭口水库】 在湖北省谷城县西部,殷畲、观音坪等乡境。拦截汉江支流北河之水。1964年建成。因大坝建在深潭口,故名。粘土心墙坝,最大坝高40.2米,顶长265米,顶宽6米;副坝二座,坝高8米,总长171米,顶宽9米。坝址以上集水面积608平方公里。总库容量4460万立方米。灌溉面积4.5万亩。主要配套工程有溢洪道、输水管、发电洞、桥涵、渡槽、水闸等。东、西干渠,全长70公里,支渠55条,总长66公里。水电站装机四台,容量1280千瓦,年发电量250万度。是以防洪为主,兼顾发电、灌溉、养殖等综合效益。

【团湖水库】 在湖北省北部,谷城县北煤炭山乡境。因拦截北河支流团湖河得名。1958年建成。粘土心墙坝,最大坝高29.3米,顶长129米,顶宽6米;副坝三座,坝高7米,总长195米,顶宽6米。坝址以上集水面积43平方公里。总库容量1910万立方米。灌溉面积1.5万亩。主要配套工程有正常溢洪道,非常溢洪道、输水洞,干渠2条,支渠6条,总长174公里,并沟通36座小型水库和380处塘堰,形成灌溉网。建有水电站,装机一台40千瓦,年发电量7万度。

【丹江】 俗称丹河,又称均水,亦称丹渊,汉江最大支流。在湖北省北部、河南省西部、陕西省南部。源出陕西省蓝田县与商县之间分水岭西南侧,与渭水支流灞河同源而南北背流。干流南经陕西省商县、丹凤、山阳、商南4县,河南省淅川、内乡2县境,穿过丹江水库至湖北省丹江口市入汉水。干流全长379公里,流域面积15994平方公里。多年平均流量174立方米/秒。自然落差1401米。下游河床平均比降为1%。水能理论蕴藏量35.54万千瓦,可能开发装机容量13.73万千瓦,上游已开发装机0.54万千瓦。在汉江与丹江口汇合以下800米处,汉江干流河道上1958年至1973年建丹江水库。上游为一狭长形丘陵盆地,两侧为中低山,中游丹凤县以下为峡谷。水系发育,支流众多。主要支流有武关河、淇河、淅川、滔河等。

【丹江口水库】 在湖北省丹江口市,汉江与其支流丹江汇合口下游800米处。1958年动工兴建,1973年建成。钢筋混凝土坝,坝高97米,长2494

米。坝址以上集水面积 95220 平方公里,总库容 209.7 亿立方米,兴利库容 106.1 亿立方米,防洪库容 78.36 亿立方米。设计灌溉湖北、陕西两省农田 360~510 万亩,有效灌溉面积 260 万亩,其中湖北 223 万亩。水电站装机容量 90 万千瓦,年发电量 28.6 亿度。是一座以防洪为主,兼有发电、灌溉、航运、水产养殖等综合效益的大型工程。它是治理和开发汉江的关键工程,又是南水北调的中线方案的主要引水工程。

【引丹灌区灌溉渠】 在湖北省西北部、河南省南部。跨河南省邓县、新野县,湖北省光化县、襄阳县、谷城县、襄樊市和老河口市。以引丹江口水库之水,串联各县市大型水库 3 座、中型水库 15 座、小型水库 167 座,总计有效库容达 200 亿立方米。渠系工程有总干渠 1 条,长 68 公里;干渠 6 条,长 254 公里,总长 322 公里。总干渠排子河渡槽,长达 4320 米,通水能力 35 秒立米,为湖北省最大流量和最长渡槽。总灌溉面积 360 万亩,其中湖北光化县 62.50 万亩、襄阳县 145.0 万亩、襄樊市郊 2.50 万亩。1969~1972 年建成。

【马冲水库】 在湖北省北部老河口市南部,大张营、黄棟二乡之间。因坝址建在马冲,故名。拦截汉江支流之水。1977 年建成。均质土坝,最大坝高 34 米,顶长 617 米,顶宽 6 米;副坝一座,坝高 7 米,长 553 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 2.15 平方公里。总库容量 1847 万立方米。主要水源来自引丹大渠三千渠。灌溉面积 2.9 万亩。

【武家营水库】 在湖北省北部,老河口市中部偏南,武家营乡与竹林桥镇之间。因大坝坝址建有武家营乡附近,故名。1958 年建成。拦截清河支流黑河之水。均质土坝,最大坝高 20 米,顶长 1370 米,顶宽 4 米。集水面积 32 平方公里。最大库容量 2158 万立方米。灌溉面积 1.3 万亩。主要配套工程有溢洪道、东、西输水管和干渠等。有养殖、防洪等综合效益。

【古城水库】 在湖北省老河口市北部边界,临近河南省邓县。因坝址建在古城遗址,故名。拦截清河支流蒿堰河之水。1966 年建成。均质土坝,最大坝高 21.5 米,顶长 1070 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 60 平方公里。最大库容量 2930 万立方米。库区水源不足,并由朱排岗泵站经引丹大渠向水库提水。主要配套工程有正常溢洪道、输水管、渠道等。灌溉面积 2500 亩。有养殖、防洪等综合效益。

【淅川】 丹江支流。又名均水。在河南省西北部。源出淅川县熊耳山脉南沟北麓。北流折西南流称老灌河,经淅川、卢代、西峡等县,至淅川县入丹江。干流全长 254 公里,流域面积 4231 平方公里。多年平均流量 40.0 立方米/秒。自然落差 1340 米。

水能理论蕴藏量 13.24 万千瓦,可能开发装机容量 13.24 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.32 万千瓦。流域丘陵多山,水系发育,水资源丰富,河口处为丹江水库尾间。

【丁河】 淅川支流。在河南省西北部。源出西峡县北部山区。西流折向西南流,经丁河镇,在西峡县城北注入干流。全长 49 公里,流域面积 554 平方公里。多年平均流量 5.3 立方米/秒。自然落差 530 米。水能理论蕴藏量 1.4 万千瓦,可能开发装机容量 0.15 万千瓦。

【蛇尾河】 淅川支流。在河南省西北部。源出西峡县东部海拔 2192 米老君山西南麓。西南流折向西流,经西峡县二郎坪、蛇尾等地,又西汇入干流。全长 56 公里,流域面积 536 平方公里。多年平均流量 5.9 立方米/秒。自然落差 630 米。水能理论蕴藏量 1.72 万千瓦。可能开发装机容量 0.79 万千瓦。有灌溉之利。

【滔河】 丹江支流。在湖北省西北部。源出陕西省商南县西部新开岭西南麓。南流经商南县西部,湖北省郧县东南部,至河南省淅川县滔河口入丹江水库。干流全长 156 公里,流域面积 15200 平方公里。多年平均流量 13.1 立方米/秒。自然落差 1016 米。水能理论蕴藏量 2.61 万千瓦,可能开发装机容量 1.26 万千瓦。上游流经山区,支流发育;下游河口处为丹江水库尾间。

【淇河】 丹江支流。在河南省西部。源出卢氏县西部秦岭山脉东南麓。东南流折西流,经卢化县西部、西峡县北,至淅川县寺湾附近入干流。河道全长 149 公里,流域面积 1501 平方公里。多年平均流量 15 立方米/秒。自然落差 820 米。水能理论蕴藏量 3.8 万千瓦,可能开发装机容量 1.87 万千瓦。已开发装机 0.53 万千瓦。中上游流经高山峡谷,河道狭窄,坡降陡,水流急。下游两侧有山间小盆地。河床平均比降为 5.4%。主要支流有西坪河、瓦瑶沟、黑漆河、峡河等。

【黑漆河】 淇河支流。在陕西省南部边界。源出商南县东部伏牛山脉西南麓。西南流折向南流,经商南县上土坳、富水等地,在河南省淅川县西坪镇附近注入干流。全长 42 公里,其中陕西省境长 32 公里。流域面积 164 平方公里,其中陕西省境 114 平方公里。上游流经丘陵山区,河道弯曲。中下游地势平缓。有灌溉之利。

【峡河】 淇河支流。在河南省西部。源出河南省淅川县东北部伏牛山脉海拔 1660 米陈家沟附近山区。西南流折向西流,经淅川县葛条沟、寨根、桑树等地,在西坪北侧注入干流。长约 38 公里,流域面积 296 平方公里。中上游流经中低山区,下游为河滩平原,支流发育,呈树枝状河型,系半山溪性自然

河道,有灌溉之利。

【冷水河】 又名湘河。丹江支流。在陕西省南部边界。源出商南县西部新开岭山脉南麓。南流折向东南流,经商南县梁家坪、大东沟、文化坪等地,在商南县湘河乡注入干流。全长46公里,流域面积236平方公里。多年平均径流量0.61亿立方米。河道平均坡降为18.5%。中上游经丘陵区,下游地势平缓,水系发育,主要支流有杨家沟等。

【耀岭河】 丹江支流。在陕西省南部。源出商南县西部新开岭山脉娘娘庙附近山区。南流折向东南流,经商南县耀岭河、西北坪、水沟等乡镇,在耀岭河街附近注入干流。主河道全长38公里,流域面积124平方公里。多年平均径流量0.31亿立方米。流域地势平缓,平均坡降为16.7%。支流稀少而短足,水源贫乏。

【县河】 丹江支流。一称普峪河。在陕西省南部边界。源出豫、陕分水岭商南县海拔1620米双尖西南麓。西南流折向西流,经河南省商南县曹营街、三道河、张家岗等地,在县普峪河镇附近注入干流。全长46公里,流域面积273平方公里。多年平均径流量0.76亿立方米。最大洪峰流量847立方米/秒(1958年)。上游流经山区,支流发育,中下游地势平缓,两岸为广宽农田,主要支流有沐河等。有灌溉之利。

【清油河】 丹江支流。在陕西省商南县西北部。源出陕、豫两省边界商南县东北境内山地,西流经腰庄、两岔河、清油河等乡镇,至过风楼镇注入丹江。全长68公里,流域面积365平方公里。多年平均流量3.2立方米/秒。自然落差1234米。水能理论蕴藏量1.94万千瓦,可能开发装机容量0.16万千瓦。上游流经高山,落差大,水流急。为一山溪性常年河道。

【武关河】 丹江支流。在陕西省南部边界。源出丹凤县东部海拔1744米蟒岭西南麓。西南流经丹凤县南部,至商南县江西沟附近入丹江。干流全长162公里,流域面积898平方公里。多年平均流量7.9立方米/秒。自然落差968米。水能理论蕴藏量3.75万千瓦,可能开发装机容量1.07万千瓦。上游多山,水系发育。主要支流有峡河、皮条沟等。中下游流经丘陵平原,支流稀少,水资源不丰。

【银花河】 丹江支流。在陕西省南部。源出山阳县、丹凤县之间流岭西南麓。西流至山阳高坝店折向南流,经山阳银花镇,至商南与丹凤县界入丹江。干流全长89公里,流域面积1031平方公里。多年平均流量9.0立方米/秒。自然落差1142米。水能理论蕴藏量3.03万千瓦,可能开发装机容量0.62万千瓦。流域多山,水系发育。支流左右岸伸展均衡,呈羽支状河型。主要支流有古潞河、胡家沟、两岭河

等。

【两岭河】 银花河支流。又名洛峪河。在陕西省南部。二源,均出自山阳县与商县之间分水岭流岭山脉海拔1841米焦山沟西南麓。西南流,在山阳县高源与两岭之间汇合后,主河道与洪河平行南流,经县刘家庄等地,在洛岭附近注入干流。全长37公里,流域面积127平方公里。多年平均径流量0.35亿立方米。两岭以上流经山区,河道顺直,河谷深窄,支流稀少;以下地势平缓,河谷开阔。系山溪性常年自然河道。

【老君河】 丹江支流。又称西河。在陕西省南部。源出丹凤县东部海拔1744米蟒岭西南麓。西流折自南流,于丹凤县西河镇附近入干流。长约40公里,流域面积260平方公里。支流发育。下游干流河道上建有鱼岭子水库等水利工程。多年平均径流量0.65亿立方米。平均坡降为14.8%。有灌溉之利。

【七家河】 老君河支流。又名庵底河,一作齐家河。在陕西省南部,二源,东源出自丹凤县东部海拔1744米蟒岭西北麓。西北流折向西流,在丹凤县官庙附近汇合北源,北源出自丹凤县油泉北部山区。南流汇合东源后,主河道经留山坪,在页里沟以南注入干流。全长34公里,流域面积124平方公里。多年平均径流量0.31亿立方米。全程流经山区,支流发育;河口处为鱼岭子水库尾间。

【会峪河】 丹江支流。一作汇峪河。在陕西省南部。二源,东源出自商县东部韩子坪附近山区,西南流至北宽坪附近汇合北源,北源出自商县与洛南县之间分水岭广东坪西南侧,南流汇合东源后,主河道经商县会峪等地,在县夜村乡注入干流。全长32公里,流域面积220平方公里。多年平均流量0.55亿立方米。全程流经中低山区,呈树枝状河型,支流发育,主要支流有板沟等。

【二龙山水库】 在陕西省东南部商县城郊,丹江上游干流上。总库容5700万立方米。水电站装机容量5000千瓦。有效灌溉面积2万余亩。兼有灌溉、发电、养殖等综合效益。

【乳河】 丹江支流。亦作倒退河,又名南秦河。在陕西省南部。源出商县西北秦岭东南麓。东流折向南流,至商县城郊刘湾附近入丹江。干流全长53公里,流域面积582平方公里。多年平均流量4.6立方米/秒。自然落差856米。水能理论蕴藏量1.93万千瓦,可能开发装机容量0.24万千瓦。支流发育。下游干流河道上建有南秦水库等水利工程。

【板桥河】 丹江上游支流。亦名铺河。在陕西省南部。源出洛南县西北华山西段海拔1803米白石岩西南麓。南流折西流,至商县城郊入干流。河长51公里,流域面积589平方公里。多年平均流量

4.7 立方米/秒。自然落差 673 米。水能理论蕴藏量 1.56 万千瓦。支流发育在右岸。主要支流有大荆川等。下游河口处建有二龙山水库等综合水利工程。

【大荆河】 又名硯川河、大荆川。板桥河支流。在陕西省南部。三源，均出自商县北部华山山脉海拔 1803 米白石岩西南麓。西南流折向西流，在商县硯川附近汇合后，主河道经硯川等地，至板桥镇注入干流。全长 37 公里，流域面积 216 平方公里。多年平均径流量 0.53 亿立方米。上游流经山区，河谷深窄，中下游为山间盆地，河谷开阔，支流发育，建有灌溉渠道等水利工程，有灌溉之利。

【浪河】 汉水支流。在湖北省北部。源出房县东南边界武当山东南麓。南流折向东流，经丹江口市浪河镇附近入丹江水库。全长 87 公里，流域面积 624 平方公里。多年平均流量 6.8 立方米/秒。自然落差 1370 米。水能理论蕴藏量 1.72 万千瓦，可能开发装机容量 0.62 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.10 万千瓦。上游支流发育，呈鸡足状河型。中游干流河道上建有浪河水库，下游为丹江水库支流尾间。

【浪河水库】 在湖北省北部，丹江口市南部浪河中游河道上。1971 年建成。堆石坝，最大坝高 41.2 米，顶长 126 米，顶宽 5.5 米。坝址以上集水面积 289 平方公里。总库容量 2840 万立方米。溢洪道最大泄洪流量 3640 立方米/秒，发电洞最大泄洪流量 55 立方米/秒，输水管最大泄水流量 2 立方米/秒。建有水电站，装机二台 1260 千瓦。灌溉面积 0.2 万亩。具有防洪、灌溉、养殖、发电综合利用水利工程。

【官山河】 汉水支流。在湖北省北部。源出房县东部武当山西南麓。西南流折向东流。经房县东部、丹江口市北部，注入丹江水库。全长 108 公里，流域面积 944 平方公里。多年平均流量 10.3 立方米/秒。自然落差 1426 米。水能理论蕴藏量 1.6 万千瓦。流域多山。主要支流有袁家河、吕家河等。中游干流河道上建有官山河水库等水利工程。河口处有襄渝铁路经此。

【官山河水库】 在湖北省北部，丹江口市西部汉江支流官山河中游干流河道上。1958 年建成。斜墙堆石坝，最大坝高 34.1 米，顶长 168 米，顶宽 3.8 米。坝址以上集水面积 403 平方公里。总库容量 2030 万立方米。建有水电站，装机二台 1000 千瓦。主要配套工程有：溢洪道、输水洞、桥涵、水闸等。灌溉面积 0.4 万亩。以防洪为主，兼顾灌溉、发电、养殖等综合效益。

【巨家河】 汉江支流。在湖北省北部。源出郧县海拔 1002 米雷峰垭东北麓。东北流至白桑镇附近，主河道转向南流，经郧县柏营、白湾等乡镇，在龙

门乡以西注入丹江水库。河长约 40 公里，流域面积 176 平方公里。上游河道呈弓形弯曲，支流稀少，下游干流河道上建有巨家河水库及灌溉渠道，水电站等水利工程。

【巨家河水库】 在湖北省北部，郧县龙门、白湾两乡之间汉水支流巨家河下游河道上。1970 年建成。粘土心墙坝，最大坝高 48 米，顶长 247 米，顶宽 6 米。坝址以上集水面积 142 平方公里。总库容量 1770 万立方米。灌溉面积 1.6 万亩。建有水电站，装机三台 400 千瓦，年发电量 32 万度。溢洪道最大泄洪量 1809 立方米/秒，输水洞最大泄水量 17 立方米/秒，以灌溉、防洪为主，兼顾发电、养殖等综合效益。

【马家河水库】 在湖北省十堰市南部，大庙乡顾家岗西侧。拦截泗河支流马家河之水。1980 年建成。粘土心墙坝，最大坝高 46 米，顶长 220 米，顶宽 7 米。坝址以上集水面积 126 平方公里。总库容量 2230 万立方米。灌溉面积 3000 亩。主要配套工程有渠道涵管、渡槽等。兼顾养殖、防洪并为十堰市工业用水发挥效益。

【泗河】 汉水支流。在湖北省北部。源出房县与十堰市之间武当山脉海拔 1722 米善陀山东北麓，北流折向东流，经十堰市南、丹江口市北，至郧县界入干流。全长约 65 公里，流域面积 430 平方公里。流域形状狭长，较大支流有白浪河。中上游河道上建有马家河水库。下游为丹江水库尾间。

【神定河】 汉水支流。在湖北省北部。源出十堰市西部武当山东北麓。东流经十堰市城区，至郧县长岭入汉江。干流长约 50 公里，流域面积约 240 平方公里。下游河口处为丹江水库尾间。

【堵河】 汉水支流。又名武陵水。亦名庸水、陡河。在湖北省北部、陕西省南部。二源，南源出湖北省海拔 3052 米大神龙架东北麓。北流称官渡河，至竹山县两河口汇合西源，西源出陕西省与四川省间大巴山东南麓，南流称平溪河，过镇平县称南江。进入湖北省竹溪县境称汇湾河。与南源官渡河汇合后始名堵河。干流经竹山、房县、十堰市，至郧县西流镇入汉水。西源为干流，全长 342 公里，流域面积 12431 平方公里。流域平均海拔高程 467 米，平均坡降 1.93‰。自然落差 1586 米。水能理论蕴藏量 37.19 万千瓦，可能开发装机容量 40.81 万千瓦。黄龙滩水文站多年平均输沙量 834 万吨，年平均输沙模数 695 吨/平方公里，为湖北省泥沙高值区之一。水土流失较严重。房县姚坪以下平均水深 1—1.4 米。河口上溯 249 公里可通航。流域多山，水系发育。水资源丰富。下游干流河道上建有黄龙滩大型综合水利工程。河道弯曲，干流弯曲系数 1.87，为山地弯曲河型。主要支流有潭河口、苦桃河、北星河、官渡

河、泉河、竹溪河等。

【黄龙滩水库】 在湖北省西部,汉江支流堵河下游河道上,东距十堰市约30公里。1969年4月2日动工兴建,1974年主体工程建成。混凝土重力坝,坝高107米,坝顶高程252米,长371米,宽20米。坝址以上集水面积12502平方公里,最大库容量10.125亿立方米,有效库容量5.99亿立方米。灌溉耕地面积约3万亩。该水库是以解决第二汽车制造厂和战备用电而兴建。为湖北省西部地区最大水利枢纽之一。是以发电为主,兼有工业供水、农田灌溉、改善航运和发展渔业的综合效益水利工程。

【北星河】 堵河支流。又名田湾河。在湖北省北部。源出陕、鄂边界旬阳县与竹山县海拔804米野人山西南麓,南流经竹山县花园、茅塔、三台等地,至县城东入干流。全长59公里,流域面积454平方公里。流域地势东北高西南低。平均坡降8.13‰。呈鸡足状河型,水系不发育。支流有关沟等。

【秦口河】 堵河支流。亦名杨汭河,又名霍河。在湖北省北部。源出房县西南黑虎庙西北侧。东北流折向西北流,经秦口、两道等地,至竹山县霍山镇附近入干流。全长90公里,流域面积768平方公里。多年平均流量8.4立方米/秒。自然落差1245米。水能理论蕴藏量2.12万千瓦。流域地势西南高,东北低,平均坡降6.18‰。河道流经高、中山区,水系发育。主要支流有高塘河、东河、巨峪河等。上游河道深窄,水流湍急;下游干流河道上建有牧鱼山水库及灌溉渠道等水利工程。

【牧渔山水库】 又名霍河水库。在湖北省北部,竹山县霍山、天坪两乡之间的秦口河下游河道上。1981年建成。粘土心墙坝,最大坝高67米,顶长433米,顶宽7米。坝址以上集水面积761平方公里。总库容量9985万立方米。主要配套工程有:正常溢洪道最大泄洪流量4750立方米/秒;非常溢洪道最大泄洪流量5020立方米/秒,泄洪洞最大泄洪流量126立方米/秒。建有水电站,装机五台9100千瓦。以发电为主,兼顾防洪、养殖、航运和灌溉等综合效益。

【桥儿沟水库】 又名牧渔山水库。在湖北省竹山县城郊堵河支流秦口河下游河道上。1943年冬动工兴建,1944年7月主体工程建成。土石组合坝,坝高35.2米,坝顶长250米。坝址以上集水面积5.2平方公里,库容量80万立方米,灌溉农田2660亩。该水库是湖北省最早修建的水库。

【深河】 堵河支流。又名龙滩河。在湖北省北部。源出神农架林区西北部火把沟附近山泉中。东流折向北流,经官封、仓坪等地,至竹山县田家镇附近入干流。全长77公里,流域面积568平方公里。多年平均流量8.4立方米/秒。自然落差1428米。水

能理论蕴藏量2.97万千瓦,可能开发装机容量1.18万千瓦。流域地势南高北低,海拔高程在960至2199米之间。流域多山,河道狭窄。河道左岸为官渡河,右岸为秦口河,汇水面积小,全程无大支流汇入。水资源不丰。

【苦桃河】 堵河支流。在湖北省北部。源出陕西省旬阳县与湖北省竹山县之间,海拔1817米圣母山西南麓。西南流经竹山县中部,至陈家镇入堵河。干流全长60公里,流域面积551平方公里。平均坡降7.4‰。中上游支流发育,主要支流有陈家河、保丰河等。上游建有谭家河水库等水利工程。

【官渡河】 堵河南源。又名九道梁水。在湖北省西北部。源出神农架林区海拔3052米大神农架北坡。北流经房县西北部,至竹山与竹溪两县界汇合汇湾河后,东南流称堵河。干流全长124公里,流域面积2947平方公里。多年平均流量68.1立方米/秒。自然落差2024米。水能理论蕴藏量13.17万千瓦,可能开发装机容量10.00万千瓦。流域地势西南高,东北低,海拔高程在930至2680米之间。坡降陡,水流急。流域多山,水系发育,水资源丰富。主要支流有洛阳河、公祖河、平渡河、铁峪河等。

【铁峪河】 官渡河支流。又名褚河。在湖北省北部。源出房县西南边界。东流折北流,经房县褚河、宝石店等墟,至竹山县官渡入干流。全长46公里,流域面积224平方公里,多年平均流量3.3立方米/秒。自然落差1970米。水能理论蕴藏量1.31万千瓦。支流稀少。河道平均海拔高程为1295米以上。

【平渡河】 官渡河支流。又名马厂河。在湖北省北部。源出神农架林区北部山区,曲折西流折北流。经神农架林区北部、房县西部,至竹山县蒲溪附近入干流。长约46公里,流域面积291平方公里。多年平均流量6.7立方米/秒。自然落差1230米。水能理论蕴藏量2.83万千瓦。流域地势南高北低。全程流经高山区。上游支流发育于河道右岸;下游无大支流汇入。

【渣渔河】 官渡河支流。在湖北省北部。源出川、鄂边界东南侧。东流经竹溪县南部,在竹山县老码头附近入干流。全长49公里,流域面积333平方公里。多年平均流量7.7立方米/秒。自然落差1312米。水能理论蕴藏量2.91万千瓦,可能开发装机容量0.20万千瓦。

【公祖河】 官渡河上游支流。又名麻布沟。亦称龙潭河。在湖北省北部。源出川、鄂边界大巴山东南麓,东南流折东流。经竹山县西南部,至竹山县与房县之间白河镇入干流。全长53公里,流域面积452平方公里。多年平均流量10.5立方米/秒。自然落差1379米。水能理论蕴藏量3.56万千瓦,可能开发装机容量0.10万千瓦。流域多山,水系发育。上

游呈鸡足状河型。水资源较丰,为一山溪性常年河道。

【洛阳河】 官渡河上源支流。在湖北省北部。源出神农架林区西部大巴山东北麓,东南流折东北流,经大神农架西北麓,至房县九道镇汇合官渡河正源——九道梁水后,北流至竹山县柳林汇公祖河,又北流称白河。全长 57 公里,流域面积 480 平方公里。支流有东溪、洪坪河等。

【泉河】 堵河支流。又名马鞭河、兵营河。在湖北省北部。源出陕、鄂边界大巴山脉东麓,东流经竹溪县洞宾、大桂、天宝、泉河等地,至新州汇合竹溪河后,东南流称堵河。干流全长 82 公里,流域面积 896 平方公里。多年平均流量 16.7 立方米/秒。自然落差 1697 米。水能理论蕴藏量 3.79 万千瓦,可能开发装机容量 1.78 万千瓦。流域多高山,水系发育。主要支流有泗水河、澧水河等。

【竹溪河】 堵河支流。又名龙王河。在湖北省北部。源出陕、鄂边界竹溪县分水岭,南流经竹溪县城区,至后坝汇合汇湾河后,又东南于新洲镇汇合泉河,至官渡河称堵河。干流全长 67 公里,流域面积 658 平方公里。多年平均流量 67.1 立方米/秒。自然落差 756 米。水能理论蕴藏量 1.36 万千瓦,可能开发装机容量 800 千瓦。流域地势较平缓,居民集中。水系发育。主要支流有尖山河、洛河。上游干流河道上建有竹溪水库等水利工程。

【竹溪水库】 在湖北省西北部,竹溪县龙坝乡与吴坝镇之间的堵河上游支流竹溪河上游河道上。1970 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 46.5 米,顶长 178.5 米,顶宽 4.5 米。集水面积 120 平方公里。总库容量 2390 万立方米。主要配套工程有:副坝一座,坝高 6 米,长 48 米,顶宽 4 米,正常溢洪道最大泄洪流量 1272 立方米/秒,非常溢洪道最大泄水流量 500 立方米/秒,输水管最大泄水流量 4.5 立方米/秒。建有水电站,装机二台 750 千瓦,年发电量 170 万度。灌溉面积 0.73 万亩。具有发电、灌溉、防洪、养殖等综合效益。

【尖山河】 堵河支流。在湖北省西北边界。源出陕、鄂边界分水岭西南侧。曲折西南流,经竹山县桂平、鼓锣等地,至竹溪县丰坝镇汇合竹溪河后,又南入汇湾河。干流全长 67 公里,流域面积 600 平方公里。流域地势东北高,西南低。多山多弯,河道深窄,水系发育。支流发育于河道左岸,为山溪性常年河道。

【汇湾河】 又名柿河。在湖北省北部、陕西省南部边界,堵河西源。源出川、陕交界大巴山三个包,海拔 2602 米东南麓。东流经陕西镇坪县称南江河,东南流经陕西平利县南,至湖北省竹溪县境始名汇湾河。又东南至竹山县两河口与堵河南源官渡河

汇合后称堵河。干流全长 238 公里,其中陕西境南江河长 107 公里。总流域面积 4865 平方公里。平均坡降 3.97%。河道曲折,水系发育。主要支流有竹溪河、泉河等。

【南江河】 堵河上源。在陕西省南部边界。源出川、陕边界大巴山东南麓。沿陕西省南部边界南流折向东流。经镇坪县城区,至平利县进入湖北省竹溪县境称汇湾河。河段全长 107 公里,流域面积 1501 平方公里。多年平均流量 21.8 立方米/秒。自然落差 810 米。水能理论蕴藏量 5.66 万千瓦。可能开发装机容量 0.15 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.15 万千瓦。流域地势西北高,东南低。海拔高程在 1680 至 2493 米之间。水系发育。呈树枝状河型。主要支流有平溪河、干沟、红水河等。

【红水河】 南江河支流。在陕西省南部边界。源出镇坪县西北部海拔 2917 米化龙山东北麓。东北流折向东南流,经镇坪县茅坪、曾家等地,在县余溪坡、洪石之间注入干流。全长 30 公里,流域面积 203 平方公里。多年平均径流量 0.97 亿立方米。河道自然比降 53.7%。水能理论蕴藏量 2.65 万千瓦。全程流经山区,中上游河谷深切,支流发育,河口段地势平缓,系山溪性常年自然河道。有灌溉之利。

【平溪河】 南江河支流。亦名大暑河。在陕西省南部边界。源出川、陕两省边界分水岭,海拔 2603 米九龙山东南麓。南流折向东流经陕西省镇坪县平溪、双河等地。至镇坪县石寨附近入干流。河长 49 公里,流域面积 368 平方公里。多年平均流量 5.2 立方米/秒。水能理论蕴藏量 3.49 万千瓦。流域地势西北高,东南低,海拔高程在 2100 至 2603 米之间。全程流经高山区,两岸山势陡峭,林木茂密。河道弯曲,河床深窄,水系发育,支流众多。

【曲远河】 汉江支流。在湖北省北部。源出陕、鄂两省边界分水岭西南侧。西流经郧县曲远河镇,至白家沟附近注入干流。全长 47 公里,流域面积约 300 平方公里。河口处为丹江水库尾闾。

【东河】 汉水支流。在湖北省北部。源出竹山县与郧县分水岭东南侧。曲折南流折向东流,经郧县西北部,至郧西县界注入干流。全长 62 公里,流域面积 130 平方公里。多年平均流量 1.3 立方米/秒。自然落差 1211 米。水能理论蕴藏量 1.36 万千瓦。可能开发装机容量 0.10 万千瓦。上游丘陵多山,支流较发育;下游有襄渝铁路经此。

【马鞍关水库】 在湖北省北部,郧西县马鞍、石塔河等乡境。拦截天河下游支流渗峪河之水。1980 年建成。砌石双曲拱坝,最大坝高 40.5 米,顶长 114.4 米,顶宽 3 米。集水面积 106 平方公里。总库容量 1670 万立方米。建有水电站、装机二台 1260 千瓦。年发电量 426 万度。主要配套工程有:溢洪道

最大泄洪流量 1140 立方米/秒;冲砂闸和发电输水洞最大泄水流量 1.51 和 3.87 立方米/秒。灌溉面积 0.15 万亩。以发电为主,兼顾防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【天河】 汉水支流。在陕、鄂两省边界。源出陕西省山阳县南部山区。南流称南水河。经李家岭进入湖北省郧西县境。经郧西县城郊,至天河口镇注入汉水。全长 99 公里,流域面积 1608 平方公里。年均径流量 3.14 亿立方米,年均径流深 275 毫米。多年平均流量 15.0 立方米/秒。自然落差 1038 米。水能理论蕴藏量 4.50 万千瓦。可能开发装机容量 6700 千瓦。水系发育,支流众多,主要支流有大泥河、石塔河、安家河等。

【天惠渠】 湖北省北部人工渠道。渠首位于郧西县城西北 15 公里油坊岭下的天河上游河道上。始凿于民国十八年(1929 年),时称“六官坪渠”,溉田 300 余亩。1939 年扩建后,定名为“天惠渠”。1956 年至 1957 年重修,干渠长 40 公里,支渠和配套工程计 338 处,灌溉郧西县属六官坪、金钱石、红庙、南关等乡耕地面积近万亩。为郧西县当前最大水利灌溉工程,并建有水电站 1 座,装机容量 135 千瓦。渠首流量为 2.5 立方米/秒。

【白石河】 汉水支流。在陕西省南部边界。源出白河县与湖北省竹溪县分水岭东南侧。东南流经白河县茅坪等地,至白河县城东注入干流。全长 70 公里,流域面积 811 平方公里。多年平均流量 8.0 立方米/秒。自然落差 790 米。水能理论蕴藏量 3.10 万千瓦。水系发育,呈树枝状河型,主要支流有红石河、厚子河等。

【金钱河】 汉水支流。又名夹河。在陕西省南部、湖北省北部。源出陕西省柞水县东部秦岭西南麓。西南流经柞水、镇安、山阳三县境,至湖北省郧西县夹河镇注入干流。全长 261 公里,其中陕西省境长 199 公里。流域面积 5610 平方公里,其中陕西 4089 平方公里。多年平均流量 54.4 立方米/秒。自然落差 2030 米。水能理论蕴藏量 24.06 万千瓦。可能开发装机容量 12.70 万千瓦。(规划兴建水电站 2 座,总装机 6.2 万千瓦。)中、上游流经山区丘陵,陕西同安以下为丘陵平原。水系发育,支流伸展不均衡。主要支流有马耳峡河、唐家河、马滩河、靳家河等。马滩河口以下可通航。

【靳家河】 金钱河支流。又名漫川。在陕西省南部。源出山阳县东南部山区。西北流至漫川注入干流。全长 51 公里,流域面积 418 平方公里。多年平均流量 5.9 立方米/秒。自然落差 1186 米。水能理论蕴藏量 3.43 万千瓦。水系发育,主要支流有偏头溪(峡口河)等。

【箭河】 金钱河支流。在陕西省南部。源

出山阳县板仓附近山区。曲折北流折向西流,经长沟、莲花池等地,至同安附近注入干流。全长 39 公里,流域面积 200 平方公里。上游绕经海拔 2074 米大天竺山西北麓,河道弯曲,水资源较丰富。多年平均径流量 0.87 亿立方米。最大洪峰流量 552 立方米/秒(1958 年)。

【马滩河】 金钱河支流。在陕西省南部。源出商县西北部秦岭山脉海拔 2087 米秦王山西南麓。西南流称西牛槽,经商县西部,至山阳县安家门附近注入干流。全长 91 公里,流域面积 1435 平方公里。多年平均流量 20.5 立方米/秒。自然落差 177 米。水能理论蕴藏量 3.22 万千瓦。可能开发装机容量 0.53 万千瓦。流域多山,水系发育,主要支流有县川河等。为山溪性常年自然河道。

【西河】 又名县西河。马滩河支流。在陕西省南部。源出商县西部秦岭山脉海拔 2087 米秦王山西南麓。西南流折向西流,经商县沙河湾、黑山、阎村等地,山阳县伍竹、赵家湾,过县城区注入干流,全长 38 公里,流域面积 219 平方公里。多年平均径流量 0.99 亿立方米。山阳县赵家湾以上流经山区,河谷深切,水系发育,呈树枝状河型。主要支流有郭沟等;下游地势平缓,河谷开阔,建有灌溉渠道等水利工程。

【峒峪河】 马滩河支流。在陕西省南部。源出商县西部秦岭山脉海拔 2087 米秦王山西南麓。与西河同源并行西南流折向西流,经商县黑山乡,山阳县峒峪寺、元子街、屈家湾等乡镇,在山阳县峒峪口街注入干流。全长 33 公里,流域面积 189 平方公里。多年平均径流量 0.89 亿立方米。中、上游流经山区,河谷深窄,山势陡峭,水流湍急;下游地势平缓,全程平均比降为 23.2%。系山溪性常年自然河道。

【县川河】 马滩河支流。亦名色河。在陕西省南部。源出商县南部山区。西流注入马滩河。全长 53 公里,流域面积 244 平方公里。多年平均流量 10.9 立方米/秒。自然落差 918 米。水能理论蕴藏量 2.5 万千瓦。全程流经山区,支流发育,呈树枝状河型,水源充沛,有灌溉之利。

【唐家河】 金钱河支流。在陕西省南部。二源,北源出自陕西省镇安县东南部、海拔 1584 米中央山脉系马庄西南麓。西流至县南七里峡汇合西源。西源出自湖北省郧西县北部边界。东流汇合北源后,南流至山阳县合河附近注入干流。全长 56 公里,流域面积 589 平方公里。多年平均流量 9.4 立方米/秒。自然落差 618 米。水能理论蕴藏量 3.97 万千瓦。可能开发装机容量 0.15 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 500 千瓦。

【马耳峡河】 金钱河上游支流。又名社川河。在陕西省南部。源出柞水县东部东沟口附近山

区。西北流折向西南流,经银碗、蔡玉等地,至县南杏坪附近注入干流。全长 50 公里,流域面积 317 平方公里。多年平均流量 5.9 立方米/秒。自然落差 776 米。水能理论蕴藏量 2.25 万千瓦。流域多山,主要支流有皂河等。

【金井河】 金钱河上游河段。源出秦岭南麓。南流折向西流,经柞水县东南部,过山阳县九里坪称金钱河。河段长约 100 公里,流域面积 2100 平方公里。为山溪性自然河道。主要支流有牛耳川、小河、马耳峡河等。

【小河】 金钱河支流。在陕西省南部。源出柞水县与山阳县之间秦岭山脉西南麓。西南流折向西流,经柞水县红岩寺、黄土塬、张家坪等乡镇,在柞水县小河口镇附近注入干流。全长 36 公里,流域面积 182 平方公里。多年平均径流量 1.01 亿立方米。水能理论蕴藏量 1.57 万千瓦,可能开发装机容量 0.35 万千瓦。全程流经山区,山势陡峭,水流湍急,全河道平均比降为 36.7%。

【冷水河】 汉水支流。又名大双河。在陕西省南部。源出白河县与湖北省竹山县之间分水岭东南侧。东南流经白河县双河、西营等地,至冷水镇注入干流。全长 65 公里,流域面积 502 平方公里。多年平均流量 5.6 立方米/秒。自然落差 710 米。水能理论蕴藏量 1.95 万千瓦。支流发育,水资源较丰富。主要支流有川河、大沟河等。

【仙河】 汉水支流。又名大双河。在陕、鄂两省边界。源出湖北省郧西县北部大石头村附近山区。曲折东南流折向西北流,至郧西县关防以西入陕西省旬阳县境。主河道北流至旬阳县仙河镇附近注入干流。全长 64 公里,流域面积 500 平方公里。多年平均流量 5.6 立方米/秒。自然落差 710 米。水能理论蕴藏量 1.95 万千瓦。可能开发装机容量 1.0 万千瓦。

【蜀河】 汉水支流。在陕西省南部边界。二源,东源出自湖北省郧西县北部边界大石头村附近山区。西流入陕西省旬阳县襄沟附近汇合北源。北源出自旬阳县北部山区。南流汇合东源后,主河道至旬阳县蜀河镇注入干流。全长 67 公里,流域面积 516 平方公里。多年平均流量 8.6 立方米/秒。自然落差 808 米。水能理论蕴藏量 1.88 万千瓦。中、上游流经丘陵、低山,双河以下河谷展宽。水系发育,水资源丰富。主要支流有西岔河等。

【西岔河】 蜀河支流。在陕西省南部。源出旬阳县东部山丘。南流折向东南流,经县黄沙河、梁家场、西岔等地,在旬阳县双河乡注入干流。全长 30 公里,流域面积 138 平方公里。多年平均径流量 0.60 亿立方米。流域地势平缓,河谷开阔,呈树枝状河型,河道平均比降为 30.5%。有灌溉之利。

【旬河】 汉水支流。亦名洵河、洵水。在陕西省南部。源出长安县西部、海拔 2671 米秦岭西北麓。西北流折向西南流,经宁陕县东南部、镇安县西北,至旬阳县城区注入干流。全长 216 公里,流域面积 6308 平方公里。多年平均流量 73.2 立方米/秒。自然落差 2028 米。水能理论蕴藏量 17.30 万千瓦,可能开发装机容量 12.28 万千瓦。流域多山、丘陵,水土流失较严重。水系发育,水资源丰富。主要支流有乾佑河、小仁河、达仁河、东川河、冷水河、麻坪河等。

【冷水河】 旬河支流。在陕西省南部。源出旬阳县东部、海拔 1559 米南羊山西北麓。曲折北流折向西流,经黄沙、张坪等地,至母猪滩附近注入干流。全长 40 公里,流域面积 402 平方公里。多年平均流量 4.5 立方米/秒。自然落差 856 米。水能理论蕴藏量 1.89 万千瓦。上游流经山区,周家河以下,河谷渐开阔,水源较丰。

【麻坪河】 旬河支流。在陕西省南部。源出旬阳县松树沟附近山区。西南流经架岭、包家、麻坪等地,至甘溪注入干流。全长 52 公里。流域面积 200 平方公里。多年平均径流量 0.67 亿立方米。中、上游丘陵多山,杨家河以下为小平原。有灌溉之利。

【乾佑河】 旬河支流。在陕西省南部。源出长安县与柞水县分水岭西南侧、秦岭山脉海拔 2604 米终南山西北麓。曲折西北流折向西南流,经柞水、镇安两县城区,至旬阳县两河关注入干流。主河道全长 148 公里,流域面积 2505 平方公里。多年平均流量 27.0 立方米/秒。自然落差 1830 米。水能理论蕴藏量 14.42 万千瓦。可能开发装机容量 6.53 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 1600 千瓦。河道较顺直,呈树枝状河型。主要支流有镇安河等。

【红岩峡河】 乾佑河支流。又名小河。在陕西省南部。源出镇安县南部山区。西北流折向西流,在旬阳县小河乡注入干流。全长 40 公里,流域面积 344 平方公里。多年平均流量 3.7 立方米/秒。自然落差 743 米。水能理论蕴藏量 1.35 万千瓦。河道曲折,河槽宽浅,水系发育,主要支流有三岔河等。

【冷水河】 乾佑河支流。在陕西省南部。源出镇安县东南海拔 1584 米中央山脉西南麓。西南流折向西流,经镇安县铁厂、两河口、和平等乡镇,在镇坪县东坪与张家坪之间注入干流。全长 36 公里,流域面积 399 平方公里。多年平均径流量 1.41 亿立方米。水能理论蕴藏量 1.89 万千瓦。可能开发装机容量 0.08 万千瓦。两河口以上流经山区,河道平均比降为 23.3%。主要支流有范家河等。

【镇安河】 乾佑河支流。在陕西省南部。源出镇安县与柞水县间海拔 2409 米秦岭山脉迷魂阵西南麓。曲折西流折向南流,经黑塘、王家湾等地,至

镇安县城注入干流。全长42公里,流域面积246平方公里。多年平均流量2.7立方米/秒。自然落差1026米。水能理论蕴藏量1.36万千瓦。河道呈半月形弯曲,支流短足。

【达仁河】 旬河支流。亦名大仁河。在陕西省南部。源出宁陕县界、镇安县西部木王附近山区。南流经镇安县西部,至旬阳县仁河附近注入干流。全长66公里,流域面积399平方公里。多年平均流量4.4立方米/秒。自然落差1330米。水能理论蕴藏量2.87万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。全河道流经山区,为山溪性常年河道。主要支流有双河等。

【小仁河】 旬河支流。在陕西省南部。源出镇安县西部山区。南流经镇安县柏杨坪、王家湾等地,过余师注入干流。全长50公里,流域面积200平方公里。多年平均流量2.2立方米/秒。自然落差1430米。水能理论蕴藏量1.54万千瓦。流域多山,支流稀少。

【月河】 旬河支流。在陕西省南部。源出宁陕县东部旬阳坝附近山区。南流过月河坪进入镇安县境。至县黄家湾西约5公里处,注入干流。全长59公里,流域面积426平方公里。多年平均流量4.7立方米/秒。自然落差1912米。水能理论蕴藏量2.36万千瓦。可能开发装机容量0.30万千瓦。主要支流有甘岔河等。

【甘岔河】 月河支流。在陕西省南部。源出镇安县与宁陕县之间分水岭东南侧。东南流折向南流,经镇安县杨四庙、杨泗等地,至甘岔河镇东南侧注入干流。全长36公里,流域面积134平方公里。多年平均径流量0.46亿立方米。全程流经中低山区,河道弯曲,河谷深窄,支流稀少而短足,河道平均比降为36.0%。系山溪性常年河道,有灌溉之利。

【沙沟河】 旬河支流。又名红彤沟、红河、大南沟。源出柞水县西部海拔2409米迷魂阵西南麓。西南流折向西流,经镇安县火纸厂、红河、大南沟等地,在黄家湾镇西南侧注入干流。全长30公里,流域面积110平方公里。多年平均径流量0.38亿立方米。镇安县红河镇以上流经山区,河谷深切,山势陡峭,水流湍急。河道平均比降为45.8%。以下地势渐平缓,系山溪性常年自然河道,有灌溉之利。

【东川河】 旬河支流。在陕西省南部。源出长安县界、秦岭山脉营盘西南麓。西南流经宁陕县东部、柞水县北部,至镇安县川河口注入干流。全长50公里,流域面积396平方公里。多年平均流量4.5立方米/秒。自然落差1020米。水能理论蕴藏量2.25万千瓦。可能开发装机容量3000千瓦。流域多高山,水系发育,主要支流有高河等。

【西川河】 东川河支流。在陕西省南部。源

出宁陕县东部秦岭山脉海拔2157米浪子沟西南侧。西南流折向南流,经宁陕县丰富等地,在镇安县东川乡注入干流。主河道全长30公里,流域面积170平方公里。多年平均径流量0.61亿立方米。流域多山,干流河道顺直,呈树枝状河型。平均坡降为28.4%。系山溪性常年自然河道。

【江河】 旬河上游支流。在陕西省南部。源出宁陕县东部秦岭山脉海拔2964米黄桶梁与大庄坪之间山区。南流折向西南流,经宁陕县磨子坪、核桃坪等地,在镇安县北部边界注入干流。全长33公里,流域面积222平方公里。多年平均流量2.6立方米/秒。自然落差1781米。水能理论蕴藏量2.27万千瓦。全程流经山区,呈树枝状河型,支流发育,主要支流有西傅家河等。

【坝河】 汉水支流。在陕西省南部。三源,北源出自平利县西部、海拔2162米东沟附近山区。东南流至龙潭壩附近汇合西源和东源。西源出自四川省竹溪县界,东流汇合南源。南源出自四川省竹溪、陕西省旬阳、平利三县分水岭西北侧。三源汇流后,主河道经平利县城区,至旬阳县吕河注入干流。全长128公里(一作135公里),流域面积1294平方公里。(一作2050平方公里)多年平均流量18.5立方米/秒。自然落差430米。水能理论蕴藏量3.92万千瓦。可能开发装机容量1.49万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。水系发育,主要支流有太平河等。

【汝河】 坝河支流。在陕西省南部。源出平利县东南山区。西流折向西北流,经平利县中坪、刘家湾等地,在魏汝乡新场村附近注入干流。主河道全长32公里,流域面积170平方公里。多年平均径流量0.68亿立方米。中上游流经丘陵山区,支流发育,下游地势平缓,河谷开阔,平均坡降为31.9%。主要支流有冠河、红庙沟等。系半山溪性常年河道。

【松沙河】 坝河支流。又名冲河,亦称松河。在陕西省南部。源出平利县与竹溪县之间分水岭西北麓。西北流折向北流,经平利县松河、窑庄子等地,在平利县八里与西台子之间注入干流。全长31公里,流域面积181平方公里。多年平均径流量0.73亿立方米。全程流经山区,河道弯曲,河谷深窄,平均坡降为40.3%。

【太平河】 坝河支流。在陕西省西南边界。源出平利县西南大巴山脉海拔2162米东沟东南侧。南流折向东流,经平利县八道、秋坪、西台子等地,至县龙潭壩镇附近注入干流。主河道全长50公里,流域面积453平方公里。多年平均流量5.2立方米/秒。自然落差1290米。水能理论蕴藏量3.67万千瓦。流域多山,河道曲折,水系发育,主要支流有松河等。系山溪性常年河流,有灌溉之利。

【吕河】 汉江支流。在陕西省南部。二源，西源出自陕、川两省边界东南侧。东南流至陕西省旬阳县赤岩附近汇合南源。南源出自旬阳县大凹沟山区。西北流汇合西源后，主河道至旬阳县观音堂附近汇合坝河后，南流约3公里入汉水。全长67公里，流域面积2075平方公里。多年平均流量29.7立方米/秒。自然落差823米。水能理论蕴藏量4.07万千瓦。水系发育，水资源丰富，主要支流有大神河等。

【大神河】 吕河支流。在陕西省南部。源出陕、川边界旬阳县西部西埡子附近山地。东流至旬阳县神河口汇入干流。全长52公里，流域面积200平方公里。多年平均流量2.5立方米/秒。自然落差1400米。水能理论蕴藏量1.72万千瓦。

【黄洋河】 汉水支流。又名黄羊河。在陕西省南部。源出平利县西北部山区。东南流经岚皋县东南边界、平利县北部，至安康县城南郊注入干流。主河道全长126公里，流域面积964平方公里。多年平均流量18.3立方米/秒。自然落差1368米。水能理论蕴藏量12.28万千瓦。可能开发装机容量1.0万千瓦。河道弯曲，水系发育，水资源较丰富。主要支流有县河、湖河等。

【县河】 黄洋河支流。在陕西省南部。源出旬阳、平利与安康三县之间分水岭西南麓。西南流至安康县老县街折向西北流，至安康县县河镇附近注入干流。全长35公里，流域面积124平方公里。多年平均径流量0.46亿立方米。流域地势平缓，支流发育，有灌溉之利。

【安康水库】 在陕西省西南安康县汉水上游河道上。1976年冬开工，1983年截流，1987年第一台机组发电。坝型为折线型整体重力坝，最大坝高120米。总库容量25.85亿立方米。水电站装机容量80万千瓦，年发电量28.6亿度。此工程是以发电为主，兼顾航运、防洪、灌溉等综合效益。为不完全年调节性水库。

【月河】 汉水支流。古名月川水，又名越河。在陕西省南部。源出汉阴、宁陕、镇安三县之间西南侧。曲折西流折向南流，经汉阴县城郊，至安康县吉河附近注入干流。主河道全长113公里，流域面积2827平方公里。多年平均流量40.3立方米/秒。自然落差1305米。水能理论蕴藏量11.78万千瓦。中、上游左岸有玉台山，右岸有凤凰山。较大支流均发育于河道右岸。主要支流有付家河、恒河、中河、观音河等。水资源丰富。上游已建观音河水库，下游筑有月河干渠等水利工程。

【付家河】 月河支流。在陕西省南部。源出镇安县界。西北流经安康县东部，至安康县长岭附近注入干流。全长76公里，流域面积457平方公里。多年平均流量6.5立方米/秒。自然落差1137米。水

能理论蕴藏量3.62万千瓦。可能开发装机容量0.43万千瓦。中、上游丘陵多山，下游为平原区。

【恒河】 月河支流。一作衡河。在陕西省南部。源出汉阴、宁陕、镇安三县界西南侧。曲折南流折向西流，经镇安县西北部边界，至安康县恒口附近注入干流。全长113公里，流域面积975平方公里。多年平均流量13.8立方米/秒。自然落差1394米。水能理论蕴藏量7.02万千瓦。可能开发装机容量0.92万千瓦。水系较发育，支流众多，水资源较丰富。

【中河】 月河支流。亦作安坪沟。又名青尼河。在陕西省南部。源出汉阴县东部山区。西南流经玉台山西北麓，至汉阴县南风亭附近注入干流。全长59公里，流域面积130平方公里。多年平均流量6.2立方米/秒。自然落差1295米。水能理论蕴藏量3.94万千瓦。可能开发装机容量0.35万千瓦。水系发育，水资源丰富。

【沈坝河】 中河支流。又称苍江河。在陕西省南部。发源于汉阴县东南海拔1868米五台山西南麓。西南流折向南流，经汉阴县龙王庙、白桑园、沈坝等地，在汉阴县三清乡与清明寨之间注入干流。全长33公里，流域面积120平方公里。多年平均径流量0.42亿立方米。白桑园以上流经山区，河谷深窄，以下地势平缓，河谷开阔，有灌溉之利。

【青银河】 中河支流。在陕西省南部。源出汉阴县东北部山区。西南流折向南流，经汉阴县兴隆等地，至沈坝河口北侧注入干流。主河道全长约42公里，流域面积312平方公里。多年平均径流量1.00亿立方米。

【吉河】 汉水支流。在陕西省南部。源出岚皋县东部平头山附近山区。曲折东北流，经平利县西北部边界，至安康县吉河镇注入干流。全长64公里。流域面积193平方公里。多年平均径流量0.96亿立方米。河道平均坡降为19.4%。流经低山、丘陵，支流稀少，水资源不丰。

【岚河】 汉水支流。在陕西省南部。源出川、陕两省边界大巴山西北麓。曲折东流折向北流，经岚皋县城区，至安康县石泉坝注入干流。主河道全长153公里，流域面积2126平方公里。多年平均流量34.4立方米/秒。自然落差2074米。水能理论蕴藏量9.89万千瓦。可能开发装机容量6.6万千瓦。已建水电站2座，总装机容量0.40万千瓦。（规划兴建水电站3座，总装机容量6.2万千瓦。）中、上游流经山区丘陵，下游河谷渐开阔。水系发育，水资源丰富。主要支流有四季河、滔河等。《水经注》：“汉水东迤岚谷北口。嶂远溪深。涧峡险邃。气萧萧以瑟瑟。风叟叟而飏飏。故川谷擅其目。”

【四季河】 岚河支流。又名四吉河。在陕

西省南部。源出川、陕两省边界大巴山东麓。曲折东北流,至岚皋县肖家坝附近,注入干流。全长46公里,流域面积200平方公里。多年平均流量2.7立方米/秒。自然落差1805米。水能理论蕴藏量2.39万千瓦。

【滔河】 岚河支流。又名漳河。在陕西省南部。源出川、陕两省边界大巴山北麓。曲折北流折向东流,经岚皋县西南部,至县蒿河口附近注入干流。全长64公里,流域面积398平方公里。多年平均流量6.4立方米/秒。自然落差1884米。水能理论蕴藏量4.03万千瓦。全程流经山区,支流众多,水资源丰富。

【石转河】 汉水支流。又名五阳河。在陕西省南部。源出汉阴县与安康县之间凤凰山西南麓。西南流折向南流,经安康县石转、五龙、洪山、长安等乡镇,至流水区大和村西侧注入干流。全长46公里,流域面积142平方公里。多年平均径流量0.50亿立方米。河道两岸为低山丘陵,地势平缓,支流短小,平均比降为23.0%,主要支流有八里沟等。

【蒿坪河】 汉水支流。在陕西省南部。源出紫阳县东部丘陵山区。西流折向南流,经紫阳县蒿坪、复青、正义等地,在安康县流水区注入干流。全长38公里,流域面积106平方公里。多年平均径流量0.37亿立方米。流域地势平缓,中上游支流发育,水量丰富;下游河谷开阔,平均比降为15.2%。建有渠道等水利工程。

【大道河】 汉水支流。上游称横溪河。在川、陕边界。源出大巴山东麓。曲折东流,经陕西省岚皋县西北部,至岚皋县大道镇附近入干流。主河道全长77公里,流域面积494平方公里。多年平均流量9.4立方米/秒。自然落差1902米。水能理论蕴藏量5.3万千瓦,可能开发装机容量0.15万千瓦。中上游丘陵多山,水系发育,河道呈树枝状河型。水资源较丰。主要支流有大盘江等。

【洞河】 汉水支流。又名长春河。在陕西省南部边界。源出川、陕边界大巴山东麓,东流折向北流,经陕西省岚皋县西北部,至紫阳县洞河镇附近入汉水。全长66公里,流域面积524平方公里。多年平均流量9.6立方米/秒。自然落差219米。水能理论蕴藏量1.76万千瓦,可能开发装机0.10万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。中上游丘陵多山,水系发育。河口处有襄渝铁路所经。主要支流有大河、八道河等。

【八道河】 洞河支流。在陕西省南部。源出陕、川分水岭东南麓。南流折向东流,经陕西省紫阳县松树、月家湾、班桃等地,在汪家坪镇附近注入干流。主河道全长33公里,流域面积193平方公里。多年平均径流量1.13亿立方米。水能理论蕴藏量

2.83万千瓦。全程流经中低山区,河道弯曲,支流发育,河谷深窄,河道坡降为48.6‰。系山溪性常年自然河道,有灌溉之利。

【汝河】 汉水支流。又名双河、前河。在陕西省南部边界。源出川、陕边界大巴山东南麓,曲折东南流,经紫阳县西南,至洞河镇附近入汉水。干流全长52公里,流域面积263平方公里。多年平均流量3.8立方米/秒。自然落差1592米。水能理论蕴藏量2.97万千瓦,可能开发装机500千瓦。已建水电站1座,装机容量500千瓦。河道曲折,中上游多山,水资源较丰。

【任河】 汉水支流。宋称壬水,明称北江,清末改称今名。在四川省东北边界。源出城口县东南山地,北流经城口县东境,至毛坝关进入陕西境,东流至紫阳县城郊汇入汉水。干流全长220公里,总流域面积4929平方公里。在四川境内长163公里。四川境内流域面积2800平方公里。任河多年平均流量106立方米/秒。自然落差1500米。水能理论蕴藏量25.8万千瓦,可能开发装机容量26.40万千瓦。已建水电站6座,总装机容量15.3万千瓦。主要支流有渚河、白河等。

【渚河】 任河支流。在陕西省西部。源出西乡县南部边界分水岭西南侧。曲折西南流折向东南流,经镇巴县东南,至紫阳县瓦房、大月间入任河。干流全长126公里,流域面积964平方公里。多年平均流量14.7立方米/秒。自然落差765米。水能理论蕴藏量4.56万千瓦,可能开发装机容量0.25万千瓦。流域多山,河道弯曲,水系发育,水资源较丰富。下游河口处,有襄渝铁路所经。

【巴庙河】 渚河支流。在陕西省西南部。源出镇巴县东部山区。西流折向西南流,经镇巴县大市、西河、巴庙等地,在镇巴县小河镇附近注入干流。全长35公里,流域面积143平方公里。多年平均径流量0.69亿立方米。全程流经中低山区,河道平均坡降为24.5%,主要支流有西河等。系山溪性常年自然河道,有灌溉之利。

【珠溪河】 任河支流。又名白河,亦作朱溪河。在陕西省西南边界。源出镇巴县南部山区。南流折向东南流,经镇巴县白河乡等地,在紫阳县毛坝镇附近,注入干流。全长41公里,流域面积163平方公里。多年平均流量2.3立方米/秒。自然落差1086米。水能理论蕴藏量1.23万千瓦。中上游流经山区,河谷深切,支流稀少而短促;保坪以下地势平缓,河谷展宽,主要支流有瓦庙河等。系山溪性常年河流。有灌溉之利。

【杨家河】 任河支流。亦称麻柳河。在陕西省西南边界。源出镇巴县南部山区。与珠溪河平行南流折向东南流,经镇巴县渔渡乡松树、黄家岭等

地,在紫阳县麻柳附近注入干流。全长 33 公里。流域面积 216 平方公里。多年平均流量 3.7 立方米/秒。自然落差 896 米。水能理论蕴藏量 1.89 万千瓦。可能开发装机容量 0.05 万千瓦。全程流经中低山区,下游河道弯曲,水系发育,主要支流有紫溪等。系山溪性常年河流。有灌溉之利。

【岔溪河】 任河支流。在四川省城口县北部。源出牛角槽东南麓。南流折向东流,经坪坝等地,在沿河镇附近注入干流。全长 50 公里,流域面积 216 平方公里。多年平均流量 5.9 立方米/秒。自然落差 1081 米。水能理论蕴藏量 1.56 万千瓦。

【石溪河】 任河支流。在四川省东部边界。源出城口县西南大巴山西北麓。西北流折向北流,在城口县高观附近注入干流。主河道全长 38 公里,流域面积 160 平方公里。多年平均流量 4.3 立方米/秒。自然落差 1317 米。水能理论蕴藏量 1.40 万千瓦。全程流经山区,河谷深窄,厚坪以下,河道弯曲,支流发育,系山区常年河流,有灌溉之利。

【沙坪河】 汉江支流。在陕西省西南部。源出紫阳县东部凤凰山西南麓。西南流折向西流,在紫阳县金川乡注入干流。主河道全长 36 公里(一作 28 公里),流域面积 170 平方公里。多年平均流量 1.9 立方米/秒。自然落差 1078 米。水能理论蕴藏量 1.00 万千瓦。中上游流经丘陵山区,河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型,水源充沛,下游地势平缓,两岸农田广布,灌溉方便。

【沽溪河】 汉水支流。又名木子河、牟子河。在陕西省西部。源出西乡县南部边界。西南流折向东南流。经西乡县南,镇巴县东,至紫阳县与汉阴县界入汉水。干流全长 72 公里,流域面积 381 平方公里。多年平均流量 6.1 立方米/秒。自然落差 710 米。水能理论蕴藏量 2.12 万千瓦。可能开发装机容量 0.80 万千瓦。上游流经山区,中下游为平原。流域形状狭窄,汇水量小,水资源不丰。

【清溪河】 沽溪河支流。在陕西省西部。源出镇巴县东南山区。南流折向东南流,在紫阳县双坪与田沟之间注入干流。河长约 30 公里,流域面积 120 平方公里。多年平均径流量 0.47 亿立方米。流域多山,河道弯曲,河谷窄浅,平均比降为 19.3%。系山溪性常年自然河道,有灌溉之利。

【富水河】 汉水支流。在陕西省西部。源出西乡县东南山区。西流折东流,经西乡县南部,至汉阴县黄家坪附近入干流。全长 54 公里,流域面积 289 平方公里。多年平均流量 4.6 立方米/秒。自然落差 825 米。水能理论蕴藏量 1.86 万千瓦。中上游多山丘陵,下游平原。来水量小,水资源不丰。全河段跨越汉中与安康两地区。主要支流有龙洞河等。

【池河】 汉水支流。原名迟河。在陕西省西

部。源出宁陕县东南旬阳坝附近山区。曲折西流,经宁陕县东南部,至石泉县池河口入干流。全长 114 公里,流域面积 1033 平方公里。多年平均流量 13.1 立方米/秒。自然落差 1914 米。水能理论蕴藏量 6.01 万千瓦,可能开发装机容量 1.17 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.16 万千瓦。上游流经山区易涨易退。《石泉县志》:“世传其水易涨易退,故名迟河。近河地多良沃,盖即直水。以直池声相近而讹也。”下游河口处,襄渝铁路经此。

【饶峰河】 汉水支流。在陕西省西南部。源出石泉县与宁陕县间分水岭西北坡。曲折北流折向西流。经石泉县饶峰、向阳、古堰等地。至石泉县北郊入汉水。长约 40 公里,流域面积 397 平方公里。多年平均流量 5.0 立方米/秒。自然落差 510 米。水能理论蕴藏量 1.25 万千瓦,可能开发装机容量 0.05 万千瓦。主要支流有双河等。

【白勉峡河】 汉水支流。又名白沔峡河。在陕西省西部。源出西乡县南部山区。北流折向东北流,经西乡县洋溪、马家湾、老官坡、白勉峡等地,至凤凰寨东南注入干流。全长 47 公里,流域面积 200 平方公里。多年平均径流量 0.92 亿立方米。中上游流经丘陵山区,河道平均坡降为 22.9%,支流短足;下游河谷开阔,水面展宽,河口处为石泉水库尾间。

【牧马河】 汉水支流。又名牧马水。在陕西省西部。源出镇巴县东北海拔 2533 米巴山北麓。北流折向东南流,经镇巴县北,西乡县中部,至簸箕河镇纳入泾洋河后,东注石泉河水库。上游流经山区,下游河口原于三花石附近入汉水。石泉河水库修建后,至簸箕河口即进入石泉河水库。干流全长 127 公里,流域面积 2782 平方公里。多年平均流量 45.4 立方米/秒。自然落差 1613 米。水能理论蕴藏量 9.05 万千瓦,可能开发装机容量 1.49 万千瓦。流域已建水电站 2 座,总装机容量 0.37 万千瓦。河道弯曲。主要支流有泾洋河等。

【泾洋河】 牧马河支流。又称金泽河。在陕西省西部。源出镇巴县南部山区。曲折北流折向东流,经镇巴县城区,至西乡县簸箕河附近入牧马河。干流全长 86 公里,流域面积 993 平方公里。多年平均流量 14.1 立方米/秒。自然落差 555 米。水能理论蕴藏量 3.84 万千瓦,可能开发装机容量 1.60 万千瓦。上游河道弯曲,中下游干流河道较顺直。主要支流有杨家河等。

【石泉水库】 在陕西省南部,跨石泉、西乡、洋县三县境。大坝建在石泉县城郊汉水干流河道上。拦河坝高 65 米,坝长 353 米,坝顶宽 16 米,总库容量 4.7 亿立方米。建有石泉水电站,装机容量 13.5 万千瓦,年发电量 7 亿千瓦,兼顾蓄水防洪,改善航运,养殖等综合效益。

【麻石河】 泾洋河支流。亦作麻池河。在陕西省西南部。源出镇巴县东部海拔 2533 米巴山东北麓。东北流折向东南流,经镇巴县巴山林场、仁和等地,在西乡县罗镇附近注入干流。全长 33 公里,流域面积 174 平方公里。多年平均流量 2.5 立方米/秒。自然落差 1110 米。水能理论蕴藏量 1.36 万千瓦。中咀沟以上流经山区,河谷深切,河道顺直而狭窄,水流湍急;以下河道弯曲,主要支流有三溪等,系山溪性常年河流,有灌溉之利。

【峡口河】 牧马河支流。又名峡河、高桥河。在陕西省西南部。二源,南源出镇巴县北部巴山山脉海拔 2533 米巴山西北麓。北流,在西乡县左溪乡汇合西源;西源出自西乡县青树湾附近山区,北流折向东流,汇合南源后主河道经西乡县左溪、峡口等地,在文贯与肖家河之间注入干流。全长 37 公里,流域面积 378 平方公里。多年平均流量 5.4 立方米/秒。自然落差 1169 米。可利用落差 96 米。水能理论蕴藏量 3.10 万千瓦。中上游流经山区,河道曲折,水系发育;峡口以下地势平缓,河谷开阔,河面展宽,为牧马河最大支流。

【沙河】 牧马河支流。又名私渡河。在陕西省西南部。源出西乡县与南郑县之间分水岭东南侧。东南流折向南流,经城固县长龙、孙坪、西乡县沙河等地。至马踪滩西北注入干流。全长 45 公里,流域面积 347 平方公里。多年平均径流量 1.54 亿立方米。流域地势平缓,河道迂回曲折,河谷开阔,平均坡降为 5.8‰。下游有灌溉渠道等水利工程。

【子午河】 汉水支流。在陕西省西南部。二源,东源名汶水河,出自宁陕县与户县分水岭西北侧。北流折向西流,经宁陕县北,至佛坪县汇合北源,北源出自佛坪县与周至县分水岭西南麓。西南流经佛坪县城区,又南汇东源后,始名子午河。北源为干流,河道全长 174 公里(一作 154 公里),流域面积 3012 平方公里。多年平均流量 44.9 立方米/秒。自然落差 1882 米。水能理论蕴藏量 22.3 万千瓦,可能开发装机容量 6.34 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.32 万千瓦。中上游流经山区,水资源丰富,水系发育。主要支流有蒲河、西河、堰坪河等。河口处为石泉水库尾闾。

【堰坪河】 子午河支流。又名长安河。在陕西省西部。源出宁陕县东部山区。西北流经宁陕县城区,至两河口入子午河。全长 74 公里,流域面积 561 平方公里。多年平均流量 8.0 立方米/秒。自然落差 1560 米。水能理论蕴藏量 2.31 万千瓦。中上游流经山区,水系发育,主要支流有四道沟等。

【四道沟】 堰坪河支流。又名东河、四道河。在陕西省西南部。源出宁陕县东部秦岭山脉海拔 2288 米大青龙垭西南麓。西南流折向西流,经宁

陕县火地塘、上纸厂、铁厂庙等地,过贾营称东河,在县西部注入干流。全长 31 公里,流域面积 136 平方公里。多年平均流量 1.9 立方米/秒。自然落差 1160 米。水能理论蕴藏量 1.08 万千瓦。贾营以上流经山区,河谷深窄,支流稀少;以下河谷开阔,河面展宽,支流短足,有灌溉之利。

【汶水河】 子午河东源。在陕西省西部。源出宁陕县与户县分水岭西北侧,西流称两河。至龙王坪汇合西河后,始称汶水河。干流北至佛坪县界汇合蒲河、淑溪河后称子午河。干流长约 96 公里。全河流经高山,支流较发育,水资源较丰富。主要支流有四道河等。

【西河】 子午河支流。在陕西省西部。源出宁陕县东部山区。西流经百花岩,至宁陕县王坪附近汇合两河后称汶水河。全长 54 公里,流域面积 364 平方公里。多年平均流量 5.2 立方米/秒。自然落差 1640 米。水能理论蕴藏量 2.92 万千瓦。全河段流经高山区,为山溪性常年河道。水资源较丰富。

【蒲河】 子午河支流。在陕西省西部。源出周至县与宁陕县分水岭西南麓。西流经宁陕县北部,至佛坪县石墩河西约 5 公里处汇合汶水河、淑溪河后,称子午河。干流全长 58 公里,流域面积 496 平方公里。多年平均流量 7.1 立方米/秒。自然落差 1886 米。水能理论蕴藏量 3.15 万千瓦。河道顺直,呈树枝状河型,支流短足。

【淑溪河】 子午河北源。源出佛坪县与周至县分水岭西南侧。西南流经佛坪县城区,至石墩河西约 5 公里处汇合蒲河、汶水河后,称子午河。干流全长 74 公里,流域面积 585 平方公里。多年平均流量 8.4 立方米/秒。自然落差 1227 米。水能理论蕴藏量 3.57 万千瓦。最大洪峰流量 1520 立方米/秒(1980 年)。中上游流经山区,支流发育而短足;下游河谷开阔,建有渠道等水利工程,有灌溉之利。

【金水河】 汉水支流。在陕西省西部。源出佛坪县与周至县分水岭秦岭山脉西南麓。西南流经佛坪县北部,至洋县金水河口入干流。河道全长 75 公里,流域面积 732 平方公里。多年平均流量 8.6 立方米/秒。自然落差 1633 米。水能理论蕴藏量 2.56 万千瓦。可能开发装机容量 0.12 万千瓦。中上游多山,下游河口处为汉水黄金峡段。主要支流有西河。

【西河】 金水河支流。又名栗子坝河。在陕西省西部。源出佛坪县北部山区。西南流折向南流,经佛坪县李子坪等地。在佛坪县栗子坝注入干流。全长 47 公里,流域面积 284 平方公里。多年平均流量 3.4 立方米/秒。自然落差 1665 米。水能理论蕴藏量 2.78 万千瓦。

【西水河】 汉水支流。在陕西省西部。源出洋县东部边界海拔 3070 米秦岭西北麓。西北流折西

南流。经洋县东南部,至洋县黄家河坝入汉水。干流全长 114 公里,流域面积 972 平方公里。多年平均流量 13.7 立方米/秒。自然落差 2070 米。水能理论蕴藏量 7.95 万千瓦,可能开发装机容量 3.45 万千瓦。水系发育。主要支流有石关河、阳河等。下游河口处为汉水黄金峡尾端。

【八里河】 西水河支流。又名王家河、八里关河。在陕西省西南部。源出洋县东部秦岭西南麓。南流折向西南流,经洋县石家店、八里关等地,在茅坪镇以西注入干流。河长 30 公里,流域面积 160 平方公里。多年平均径流量 0.80 亿立方米。最大洪峰流量 453 立方米/秒(1945 年)全程流经黄土山丘,两岸植被稀少,水土流失,中上游支流发育,呈树枝状河型。河谷浅窄,水量不稳定。

【石关河】 西水河支流。又名茅坪河。在陕西省西南部。源出洋县东部秦岭山脉西南麓。西南流折向南流,经洋县邵家沟、碾子湾等地,在洋县茅坪注入干流。全长 30 公里,流域面积 186 平方公里。多年平均流量 2.7 立方米/秒。自然落差 1483 米。可利用落差 46 米。水能理论蕴藏量 1.96 万千瓦,可能开发装机容量 0.30 万千瓦。八里关以上流经山区,支流发育,呈树枝状河型;以下河谷渐开阔,河口处为山间盆地。

【浣水河】 汉水支流。在陕西省西部。源出洋县东北部秦岭西南麓。曲折西南流,至洋县城北入干流。全长 59 公里,流域面积 299 平方公里。多年平均流量 3.8 立方米/秒。自然落差 980 米。水能理论蕴藏量 1.00 万千瓦,可能开发装机容量 0.13 万千瓦。上游多山。中下游丘陵平原,干流河道上建有浣水水库等水利工程。主要支流有铁河等。

【溢水河】 汉水支流。又名下溢水。在陕西省西部。源出洋县东部海拔 2200 米庄房坪东南山区。西南流经洋县西北部,至里铺附近入干流。全长 56 公里,流域面积 314 平方公里。多年平均流量 4.7 立方米/秒。自然落差 1260 米。水能理论蕴藏量 2.90 万千瓦。上游多山。下游为丘陵平原。河口处有清惠东干渠沟通。

【清水河】 汉水支流。《水经注》作知耳水、左谷水。《清会典图》称清水。在陕西省西部。源出秦岭周至县与佛坪县分水岭东北麓。东北流折向西南流,经周至县西部、太白县南部,至城固县桔园分灌惠东干渠、中干渠、西干渠入汉水。干流全长 166 公里,流域面积 2307 平方公里。多年平均流量 39.8 立方米/秒。自然落差 1636 米。水能理论蕴藏量 19.82 万千瓦,可能开发装机容量 0.20 万千瓦。中上游多山。水系发育。主要支流有太白河、红水河、大箭河、板凳河等。河源处为太白山自然保护区,河口处有襄渝铁路。

【板凳河】 清水支流。又名小北河。在陕西省西南部。源出城固县东部秦岭山脉海拔 2200 米庄房坪西南侧。西南流折向南流,经城固县李子坪、板凳、上桥坝等地,在刘家坝附近注入干流。全长 33 公里,流域面积 116 平方公里。多年平均流量 2.0 立方米/秒。自然落差 1191 米。水能理论蕴藏量 1.17 万千瓦。上桥坝以上流经山区,河道弯曲,支流稀少而短足,河谷深窄,以下地势平缓,河谷渐开阔,河口处为清惠东干渠尾间,灌溉方便。

【堰沟河】 汉水支流。在陕西省西南部。源出城固县西南海拔 1641 米庙子坝附近山区。曲折东流,至城固县城西郊入干流。河长 61 公里。流域狭窄,汇水量小,水资源不丰。下游有冷惠渠沟通南沙河、冷水河。河口处建有公路、铁路桥,为襄渝铁路必经之地。多年平均径流量 0.48 亿立方米。

【文水】 汉水支流。又名文川。亦称汶川河。在陕西省西南部。源出留坝县与城固县间海拔 1900 米三娘坝附近山区。南流经城固县北部,至建江附近入汉水。长约 50 公里,流域面积 260 平方公里。多年平均流量 3.6 立方米/秒。自然落差 1246 米。水能理论蕴藏量 2.20 万千瓦。

【南沙河】 汉水支流。在陕西省西南部。源出城固县西南大巴山东北麓。东南流经城固县西北部。至梁家庵附近入干流。全长 52 公里,流域面积 364 平方公里。多年平均流量 5.8 立方米/秒。自然落差 641 米。水能理论蕴藏量 1.82 万千瓦,可能开发装机容量 0.15 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.15 万千瓦。上游丘陵、多山,中游干流河道上建有南沙河水库;下游两岸广宽平原。由冷惠渠沟通堰沟河和冷水河。襄渝铁路经河口处。

【南沙河水库】 在陕西省西南部,城固县西部,汉水支流南沙河中游。总库容量 2050 万立方米。具有发电、灌溉、养殖等综合效益。

【冷水河】 汉水支流。在陕西省西部。二源,西源出南郑县西部米仓山东北麓。东流至南郑县牟家坝汇合南源,南源出西乡县界四季坪附近山区。北流汇合西源后,干流至汉中市金华附近入汉水。全长 56 公里,流域面积 657 平方公里。多年平均流量 9.4 立方米/秒。自然落差 1306 米。水能理论蕴藏量 3.66 万千瓦,可能开发装机容量 0.46 万千瓦。流域多山,河道曲折。支流有湘水等。

【兴隆河】 冷水河支流。在陕西省西部。源出南郑县南部大巴山西北麓。西北流折向北流,经县四季坪下阳坡、法镇、兴隆等地,在南海乡里八沟村附近注入干流。全长 316 公里,流域面积 201 平方公里。多年平均径流量 0.82 亿立方米。河道弯曲,支流发育,上游流经山区,下游地势平缓,河道平均比降为 27.2‰。系山溪性常年河道,有灌溉之利。

【**东湖**】 在陕西省汉中市东南侧。汉江左岸。亦称饮马池。面积 5.3 平方公里。原系低洼积水湖,清嘉庆、光绪年间修浚。今辟为城市风景湖。传为刘邦曾饮马于此。有“神龙能作苍生雨,饮马常怀赤帝风。”刻石。

【**濂水河**】 汉水支流。又名廉水、廉津、廉泉。相传南朝宋人范柏年“廉泉让水”即此。在陕西省西部。源出南郑县米仓山东南麓,绕焦山西北麓东流,至新集折向南流,于南郑县中所附近入干流。全长 72 公里,流域面积 695 平方公里。多年平均流量 9.8 立方米/秒。自然落差 754 米。水能理论蕴藏量 3.62 万千瓦,可能开发装机容量 0.19 万千瓦。中上游多山丘陵,建有红寺坝水库,有渠道沟通冷水河及冷惠渠。下游河道弯曲。河口处南距汉中市 3 公里。

【**褒水**】 汉水支流。古称乌龙江。又名太白河、褒河。在陕西省西部。二源,东源出自秦岭山脉太白县与宝鸡县之间分水岭西南侧。西南流称红岩河,经太白县西北,至留坝县江西营汇合北源,北源出自凤县东部秦岭沟附近山区。西南流汇东源后,干流经留坝县中部,至汉中市入干流。全长 198(一作 176 公里)公里,流域面积 3940 平方公里。多年平均流量 50.1 立方米/秒。自然落差 1787 米。水能理论蕴藏量 21.73 万千瓦,可能开发装机容量 17.63 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 4.05 万千瓦。流域多山,河道流向较顺直。主要支流有沙子河、武官河、太白河、杨家河等。下游干流河道上建有褒河水水库综合水利工程及东干渠、板凳堰干渠等配套水利工程。

【**沙子河**】 褒水支流。在陕西省西部。源出勉县东部海拔 2606 米光头山山脉西南麓。西南流折向南流,注入褒河水水库。全长 46 公里。自然落差 1756 米。水能理论蕴藏量 1.98 万千瓦,可能开发装机容量 0.50 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.25 万千瓦。河道弯曲,河槽深窄,支流稀少。

【**石门水库**】 又称褒河水水库。在陕西省西南部、褒河下游,跨汉中、留坝、勉县三县市。总库容量 9530 万立方米,建有水电站和东干渠、板凳堰干渠等水利配套工程。

【**武官河**】 褒水支流。古名沟河。又名武关河。亦名尚溪河。在陕西省西部。源出留坝县与凤县间海拔 2610 米紫柏山西南麓。东南流折向西流,经留坝县城,在武官河镇入褒水。长约 40 公里,流域面积约 300 平方公里。多年平均流量 3.4 立方米/秒。自然落差 1045 米。水能理论蕴藏量 1.74 万千瓦,可能开发装机容量 0.10 万千瓦。

【**红岩河**】 褒水东源。一作红崖河。在陕西省西北部。源出秦岭山脉西南麓。经太白县北部,至留坝县江西营汇合褒水北源后称褒河。干流全长

89 公里,流域面积 1346 平方公里。多年平均流量 9.1 立方米/秒。自然落差 1530 米。水能理论蕴藏量 3.53 万千瓦,可能开发装机容量 0.10 万千瓦。主要支流有岩湾河等。

【**太白河**】 褒水支流。在陕西省西北部。源出太白县中部山区。西流经磨房沟等城镇,至留坝县江口汇合红岩河,南汇西河。河长 63 公里,流域面积 1349 平方公里。(一作 642 平方公里)多年平均流量 17.1 立方米/秒。自然落差 1588 米。水能理论蕴藏量 6.43 万千瓦(一作 2.85 万千瓦)。中上游流经秦岭山谷,集水面积大,两岸高山陡峭,水利资源丰富。

【**汪家河**】 褒水支流。又名葛坝河。在陕西省西南部。源出留坝县北部秦岭山脉海拔 2278 米玉皇山西南麓。南流折向西南流,经留坝县两河口、玉皇庙等地,在江西营附近注入干流。全长 34 公里,流域面积 236 平方公里。多年平均流量 3.0 立方米/秒。自然落差 883 米。水能理论蕴藏量 1.30 万千瓦。流域多山,河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型。

【**西河**】 褒水北源。亦称中曲河。又名秦岭沟河。在陕西省西北部。源出凤县东部秦岭沟附近山区。西南流汇合红岩河后称褒水。全长 32 公里,流域面积 266 平方公里。多年平均流量 2.9 立方米/秒。河道较顺直。水系发育。主要支流有王家沟河等。

【**杨家河**】 褒水支流。在陕西省西部。源出宝鸡县西部边界。西南流经凤县东南,至硬沟门西侧汇入西河。全长约 30 公里。集水面积 120 平方公里。多年平均径流量 0.46 亿立方米。上游流经海拔 2819 米玉皇山西北脚,全河段在海拔 2200 米以上。主要支流有西阳沟等。

【**外坝河**】 汉水支流。又名黄沙河。在陕西省西部。源出勉县东部海拔 2606 米光头山西南麓。西流至勉县祝家湾附近入干流。全长 50 公里,流域面积 197 平方公里。多年平均流量 3.8 立方米/秒。自然落差 1801 米。水能理论蕴藏量 2.47 万千瓦,可能开发装机容量 0.05 万千瓦。上游流经黄土山丘,水土流失,支流稀少。下游建有板凳堰干渠,接引褒河水水库之水,灌溉勉县东部耕地。

【**汪家河**】 汉水支流。亦作堰河。在陕西省西部。源出留坝县与勉县间海拔 2606 米光头山西北麓。北流折向西流,至勉县周家山附近入汉水。干流全长 64 公里,流域面积 450 平方公里。多年平均流量 6.3 立方米/秒。自然落差 1861 米。水能理论蕴藏量 3.77 万千瓦。主要支流有长沟河等。

【**漾家河**】 汉水支流。亦称漾水河。在陕西省西部。源出南郑县西部大巴山脉营盘山东南麓。东流经南郑县西部,至勉县温泉镇附近入汉水。干流全长 72 公里,流域面积 570 平方公里。多年平均流量

8.1 立方米/秒。自然落差 946 米。水能理论蕴藏量 3.76 万千瓦,可能开发装机容量 0.83 万千瓦。中游阜川附近建有幸福渠,南至黄沙沟通汉水。

【黄坝河】 漾家河支流。在陕西省西部。源出勉县西南山丘。东南流折向南流,在勉县阜川附近注入干流。主河道全长 37 公里,流域面积 127 平方公里。多年平均径流量 0.58 亿立方米。平均比降为 19.5%。流域地势平缓,支流发育,水量丰沛,有灌溉之利。

【黑河】 汉水上源。《汉书·地理志》称沮水。《水经》作沔水。在陕西省西部。源出留坝县东北部秦岭山脉,海拔 2610 米紫柏山西南麓。西流经留坝县北部、略阳县南部,至勉县铜钱坝附近入汉水。干流全长 128 公里,流域面积 1745 平方公里。多年平均流量 26.4 立方米/秒。自然落差 1414 米。水能理论蕴藏量 7.58 万千瓦,可能开发装机容量 1.32 万千瓦。流域多高山、植被稀少,水土流失严重。主要支流有白河等。古籍以此河为汉水正源。《书·禹贡》:“嶓冢道漾,东流为汉。”《水经注》:“漾水出陇西氐道县嶓冢山,东至武都沮县为汉水。”

【八庙河】 黑河支流。在陕西省西部。源出甘肃省徽县南部海拔 2370 米大阳山东南麓。东南流折向南流,经徽县宝苍河、厂金等地,过陕西省勉县八庙乡注入干流。主河道全长 38 公里,总流域面积 204 平方公里。其中陕西省境内长 16.8 公里。多年平均径流量 1.14 亿立方米。全程流经山区,上游支流发育,河谷深切,水源充沛,主要支流有长坪河等。

【冷鱼河】 汉水支流。又名冷峪河。在陕西省西部边界。源出略阳县东部山区。西流折向西南流,经略阳县东南部,在勉县注入干流。全长 51 公里。多年平均流量 3.3 立方米/秒。自然落差 699 米。水能理论蕴藏量 1.38 万千瓦。上游跨越陕、甘边界,支流发育,河谷深窄,水土流失。

【小湔河】 黑河支流。在陕西省西部。源出勉县东北部海拔 1714 米厂房坪西南麓。西南流折向南流,经勉县黄杉沟、长坝等地,在黑河坝附近注

入干流。全长 34 公里,流域面积 151 平方公里。多年平均径流量 0.66 亿立方米。水能理论蕴藏量 1.26 万千瓦。流域多山,支流发育,水源充沛,有灌溉之利。

【玉带河】 汉水上游支流。在陕西省西部边界。源出陕、川边界宁强县铁权河附近山区。南流折东流,经宁强县城,至勉县铜钱坝附近汇合黑河称汉水,为汉水南源。干流全长 99 公里,流域面积 830 平方公里。多年平均流量 11.4 立方米/秒。自然落差 889 米。水能理论蕴藏量 3.07 万千瓦,可能开发装机容量 3.94 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 2.07 万千瓦。中上游多山,水系发育。支流有苏家坝河等。

【漾水河】 汉水支流。在陕西省西部。源出宁强县东部山区。南流汇合玉带河即入干流。全长 49 公里。流域面积 1261 平方公里。多年平均流量 17.0 立方米/秒。自然落差 718 米。水能理论蕴藏量 2.38 万千瓦。河道浅窄,支流均发育于河道左岸。

【白河】 汉水支流。又名白水河。在陕西省西部。源出略阳县东部海拔 2370 米大磛山西北麓。西北流折向西南流,经略阳县东南,至勉县北汇合黑河后,入汉水。干流全长 68 公里,流域面积 533 平方公里。多年平均流量 7.5 立方米/秒,自然落差 1271 米。水能理论蕴藏量 2.58 万千瓦。可能开发装机容量 1.38 万千瓦。

【娘娘庙河】 白河支流。又名肖家河。在陕西省西部。源出略阳县东部海拔 2370 米大磛山西北麓。与白河干流西北流折向西南流。在略阳县两河口注入干流。全长 48 公里。多年平均流量 3.1 立方米/秒。自然落差 1448 米。水能理论蕴藏量 2.2 万千瓦。主要支流有娘娘坝河等。

【大林河】 汉江上游支流。在陕西省西部边界。源出略阳县青岗坪山丘。南流折向西南流,经略阳县麻柳铺等地,宁强县庙坝,白杨,在安镇附近注入干流。全长 30 公里,流域面积 122 平方公里。多年平均径流量 0.51 亿立方米。流域多中低山丘,支流发育,矿产资源丰富。

长江支流

【金水河】 长江中游支流。在湖北省南部。源出斧头湖。沿武昌县与嘉鱼县边界北流，至武昌县金口镇入长江。长约60公里。上游有咸宁市淦河等河流汇入斧头湖。中下游流域两侧地势低洼，沿河有西凉湖、斧头湖、团墩湖、鲁湖和后石湖等自然湖泊相串通。支流有淦河等。

【淦河】 金水河支流。古称涂水。在湖北省南部。源出咸宁市与通山县间海拔954米大幕山西北麓，西流经通山县北部、咸宁市中部，至彭家咀入斧头湖。长约70公里。水系发育，支流有白沙河等。上游干流河道上建有南川水库等水利工程。

【东荆河】 长江支流。又名南襄河，亦称通顺河。《水经·夏水注》作夏杨水。在湖北省偏东南部，为汉江下游分水河道。西起潜江县泽口，南流经潜江、监利、洪湖、仙桃等县市之间，于嘉鱼、汉阳、洪湖三县界新滩镇附近入长江。全长249公里。自然落差13米，两岸有堤，属于冲积平原河流。泽口至中革岭为上段，长约117公里，枯水位水面宽50—100米，洪水水位水面宽150—2000米，河底海拔29—22米。中革岭以下为下段，长约132公里，水道渐入沼泽地带，在高水位时，泄洪尾间常受长江洪水顶托，河湖联片，一望渺茫，无河可循，称为东荆河泛区。滞洪面积约983平方公里，调蓄容积约45亿立方米。

【潜江百里长渠】 在湖北省潜江市东南部。北起汉江大堤谢湾闸，引汉江水南流，止于东荆河堤幸福闸，全长47公里。1963年前后建成。渠底高程29米，引水流量30立方米/秒。1980年在刘桥建有电灌站。沿途有支渠40余条，总长100多公里。灌溉面积28.8万亩。主要配套工程有桥梁五座、节制闸15座、渡槽等。

【北干渠】 在湖北省天门、应城、京山等县(市)境。北起京山县新市镇，接引惠亭水库之水，东流折向南流，经京山县永兴镇、应城市汤池镇，在天门市胡市区东南与汉北河相接通。全长59.5公里，其中天门市境内长3.7公里。相应流量从渠首至尾间16~4.6立方米/秒。1964年9月动工，1965年5月建成通水。水源充沛。

【陈湖】 湖北省南部淡水湖。在武汉市汉南区西北部，长江北岸，东荆河下游与挖口河之间。呈东西长窄形。湖中筑有隔堤，分为东西二湖，东湖较大，西湖略小。总水面面积约7.5平方公里。水源来自西北溪流补给，东南泄入东荆河。湖区地势平坦，绿洲广布。有灌溉及养殖之利。

【武湖】 湖北省南部淡水湖。在仙桃市与武汉市汉南区之间、长江西北岸。南距洪湖县界0.5公里。湖岸海拔24米。呈四方形。水面面积约8平方公里。系河流遗迹湖。北有东荆河来水，东至武汉市汉南区与洪湖县新滩镇之间泄入长江。为一过水湖泊。有调蓄水量、养殖和灌溉之利。

【沙淦湖】 湖北省南部淡水湖。在洪湖县东部的获障、中心、姚湖、北洲等乡境，东南和西部均为长江。为残存的河道形成。呈东西长窄形。湖岸海拔26米。水面面积约5平方公里。有筑道南通长江、北通四湖总干渠。有养殖及灌溉之利。水产亦丰富。

【大沙湖】 湖北省南部淡水湖。在洪湖东部，长江北岸。北临夏庄湖。西与堰老塘连为一体。湖岸海拔26米。水面面积约16平方公里。呈长窄形。有渠道南通长江、北联内荆河。有养殖及灌溉之利。水产富饶。湖周地势平坦，风景秀丽。为洪湖旅游区旅游点之一。系长江北岸河流遗迹湖。

【夏庄湖】 湖北省南部淡水湖。在洪湖县东部获障、霍家等乡之间，南濒大沙湖、堰老塘，北濒四湖总干渠。呈圆形。水面面积约7平方公里。水源来自四湖总干渠，东南泄入大沙湖。一般水深1.2米，最深2.4米以上。为一过水湖泊。有养殖及灌溉之利。

【肖家湖】 湖北省南部淡水湖。在洪湖县东部霍家、大丰等乡境、四湖总干渠左侧。北濒东荆河，南邻大沙湖、夏庄湖。水面面积约7.5平方公里。略呈方形。湖区地势平坦，河网交错，渠道纵横，水源依西北沟渠来水补给，南经四湖总干渠泄入长江。有养殖之利。

【里湖】 湖北省南部淡水湖。在洪湖县东部大丰、黄蓬、汉河等乡镇之间。南临长江约5公里。四湖总干渠西北侧。湖岸海拔24米。面积约8平方公里。湖中筑有隔堤，分南里湖和北里湖。水源有北部东荆河来水补给。东经大丰乡至仙桃市南仍入东荆河。系河滩低洼积水湖泊。有灌溉及养殖之利。水产丰富。

【红旗湖】 湖北省南部淡水湖。在洪湖县下新河、查檀河和洪狮三乡之间，南濒洪湖。面积约7平方公里。湖岸海拔24米。呈东西长菱形。湖周地势平坦，良田广布。水源由四湖总干渠相通。有灌溉及养殖之利。

【洪湖】 在湖北省南部。南濒长江(洪湖

市),西邻监利县,北近沔阳县,居长湖、三湖、白露湖及四湖总干渠之下游,承受四湖地区及湖区以上8265平方公里之来水,经调蓄之后,东南泄入长江和内荆河。湖面高程26.5米时,湖水面积354.7平方公里。平均水深1.44米,蓄水量9.38亿立方米。为一典型的河间洼地湖泊。洪湖的形成及其发育“受江河洪水泛滥与泥沙冲淤的影响,主宰了洪湖的演变。”湖区不久前,曾在湖滨地下5米深处,挖掘出新石器时代的村落遗址。东汉后期,曹操自乌林败走华容道,途经湖区,遇泥泞,路经迷失,此时当为大片陆地。“洪湖”之名,最早见于明《嘉靖沔阳志》:“上洪湖,在州东南一百二十里,又十里为下洪湖,受郑道、白沙、坝潭诸水,与黄蓬相通。”明代成化至正德年间(1465~1521年),先后因大水泛滥,江堤溃决,洪湖逐渐形成。到清光绪19年(公元1893年),洪水漫溢,上洪湖与下洪湖之间堤垸尽塌,上、下洪湖融为一体,号称百里大湖。洪湖是典型的碟形湖泊,湖盆平浅,湖滨地区沼泽湿地广布,湖界不清,湖岸平直,湖湾、湖岬少,湖面积随水位涨落变化,消失强烈。当水位为26.5米时,洪湖历史最大水面达734平方公里,枯水季节,湖水几乎可泄空,大部分湖底裸露,为围湖垦殖提供了有利条件。现有湖面积如以沿湖围堤为界,为402.16平方公里,若再扣除围堤内新老围垸面积,实有水面354.7平方公里。洪湖在正常高水位条件下,全湖平均水深不到1.5米,最大水深3.5米左右,湖泊最大宽度28公里,湖长44.6公里,湖岸线总长240公里,岸线发育系数 $K=2.26$ 。在修筑沿湖围堤后,洪湖外表形态,以螺山电排河堤与四湖总干渠堤为邻边,以与长江平行的湖堤为底边,呈现为三角形,三角形顶角指向西北,高度(即湖泊最大宽度)为22.28公里,三角形底边(即湖长)为32.45公里。”湖水清澈,水质较好,透明度大,污染质少。湖中盛产莲藕。水产富饶,水鸟成群,风景迷人。

【洪排河】 人工河道。在湖北省南部。西起监利县半路堤,东向,经监利县南部,至洪湖市高潭口泵站,全长64.8公里。河底高程19米,宽80~150米,深2~8米。排水流量200立方米/秒。沿途与27条河渠相交汇。1972~1974年开浚。主要配套工程有防洪主隔堤、防洪排涝河、涵闸、电排站等。具有防洪、排涝、灌溉、养殖、航运等综合效益。全程终年均可通航,为四湖地区航线的重要组成部分。

【后湖】 在湖北省洪湖市东北部,长江北岸,紧邻四湖总干渠,西距洪湖约6公里。呈椭圆形,属河间洼地湖。东西湖长2.5公里,南北宽3.5公里,现存水面面积8平方公里。湖底高程21米,湖面正常水位24米。水位季节性变化大,春夏水深1米,冬季水浅可见湖底,且有部分干涸。

【排湖】 在湖北省仙桃市西部,位于通州河与洛江之间。因原湖由几条平行旧河道漫衍,河湖排列而成,故名。属河间洼地湖。历史上最大水面126平方公里,号称“百里排湖”。1949年后采取河湖分家,在湖区建立泵站排水,进行大规模围垦,形成排北湖、排中湖、排南湖三湖,现有水面23平方公里,集水面积260.3平方公里,正常水位26.2米,平均水深1.7米,蓄水量3220万立方米,具有灌溉、养殖、调蓄之利。

【张家湖】 在湖北省潜江县西南施市、荆河、渔洋等乡镇之间。东邻仙桃市界,南距东荆河8公里。湖岸海拔30米。呈圆形。面积约6.5平方公里。平均水深1.2~1.6米。湖滨地势平坦,渠道纵横,河网交错。水源来自北部溪流补给,东南经荆河镇泄入东荆河。有灌溉及养殖之利。

【南湖】 在湖北省钟祥县郢中镇南郊。原为低洼陆地,1935年汉江在郢中镇附近决口,遂成湖泊。属河流壅塞湖。现有水面面积13.3平方公里,湖底高程41米,湖面正常水位44.4米,平均水深2.5米,蓄水量4,000万立方米。湖水依东北部山溪河流来水补给。1949年后经多次治理,开挖长4.5公里、宽6米、深5米河道1条,西南通往汉江。盛产菱角、鱼虾。

【长湖】 在湖北省南部,沙市市北,西接江陵县境,东与潜江等县毗邻。湖形窄长,故名长湖。东西长29公里,南北平均宽4.2公里,湖岸线长180公里。湖底一般高程27.2~28.0米,正常蓄水位30.5米,湖面积122.5平方公里。蓄水量2.71亿立方米。西北有观桥河、高桥河、拾桥河、广坪河、后港等水源汇入,集水面积2265.4平方公里。为一过水湖泊。多年平均年径流深266毫米,相应年径流总量为6.023亿立方米,实测最大年径流总量12.28亿立方米,最小为0.95亿立方米。入湖之水经湖区调蓄后,一部分东南流经四湖总干渠入洪湖,并供农田灌溉;一部分经刘家岭闸,由田关河泄入东荆河。据长湖出水口刁家口水文站资料,长湖多年平均水位为30.21米,一般洪水位32.50米,1950年实测最高洪水位为33.38米。实测最低水位28.39米,一般洪枯水位差4.11米。根据历史记载,长湖在1900~1901年,1928~1929年间,曾两次出现湖水干涸,丫角庙断流的现象,历史上洪枯水位相差最大超过5米。此湖上可拦蓄荆门、当阳丘陵山区来水,下可灌溉四湖地区近百万亩农田。具有防洪、养殖之利。现已修建为湖北省著名的平原水库。

【杨树垸水库】 在湖北省荆门市杨集与李集两乡之间。拦截长湖支流鲍河之水。1973年建成。均质土坝,最大坝高13.5米,顶长1160米,顶宽5米。坝址以上集水面积44平方公里。总库容量

2410 万立方米。灌溉面积 3.1 万亩。主要配套工程有：正常溢洪道最大泄洪流量 178.5 立方米/秒，输水管最大泄水流量 2.2 立方米/秒。以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益。

【象河水库】 在湖北省荆门市北部，大栗乡与盐池镇之间。拦截淝河支流象河之水。1968 年建成。粘土心墙坝，最大坝高 38.5 米，顶长 300 米，顶宽 5 米。坝址以上集水面积 40 平方公里。总库容量 1530 万立方米。正常溢洪道最大泄洪流量 473.6 立方米/秒；输水管最大泄水流量 8.11 立方米/秒。灌溉面积 1.3 万亩。小水电站装机二台，容量 285 千瓦，年发电量 20 万度。是以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益。

【龙泉水库】 在湖北省荆门市何场、却集两乡之间。拦截长湖水系新埠河支流之水。1974 年建成。均质土坝，最大坝高 17.6 米，顶长 560 米，顶宽 5 米。坝址以上集水面积 19 平方公里。总库容量 1675 万立方米。灌溉面积 2.1 万亩。主要水利配套工程有渠道、溢洪道、东、西输水管等。以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益。

【南河水库】 在湖北省荆门市北部，仙居乡与许集乡之间。拦截淝河支流仙居河之水。1973 年建成。粘土心墙坝，最大坝高 35 米，顶长 425 米，顶宽 5.5 米。坝址以上集水面积 61 平方公里。总库容量 3350 万立方米。灌溉面积 2.9 万亩。主要配套工程有溢洪道（最大泄洪流量 677.7 立方米/秒）、输水管、泄洪洞和桥涵、水闸等。以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益。

【金鸡水库】 又名刘店水库。在湖北省荆门市刘集乡境。拦截长湖水系桥河之水。1974 年建成。均质土坝，最大坝高 17.6 米，顶长 1080 米，顶宽 5 米。坝址以上集水面积 38 平方公里。总库容量 1700 万立方米，灌溉面积 5 万亩。主要配套工程有溢洪道、桥涵和水闸等。溢洪道最大泄洪流量 181 立方米/秒。有防洪、养殖之利。

【太湖港】 又名梅槐港，亦称太晖港、观桥河。在湖北省江陵县北部。源出江陵县北部川心店附近山丘，西南流至万城与李埠间折向东南流，在江陵县草市镇附近入长湖。全长 65 公里，集水面积 397 平方公里。河道平均宽约 45 米，曲折多石，为一年常河道。

【海子湖】 亦称子湖。在湖北省沙市市东部草市镇与罗场乡之间。系长湖西北分支湖，东南与长湖连为一体。海子湖约占长湖总面积的十二分之一。

【丁家咀水库】 在湖北省江陵县枣林、新场、马山等乡镇之间的太湖港上游河道上。1958 年建成。均质土坝，最大坝高 12 米，顶长 1230 米，顶宽

5 米。坝址以上集水面积 138 平方公里。总库容量 9844 万立方米。灌溉面积 11.34 万亩。溢洪道最大泄洪流量 94 立方米/秒；非常溢洪道最大泄洪流量 605 立方米/秒，泄洪管最大泄洪流量 20 立方米/秒。主要配套工程还有桥涵、渡槽、水闸等。以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益。

【菱角湖】 在湖北省中部偏南，江陵县西北部，沮漳河东岸。清乾隆五十三年（1788 年）沮漳河于当阳县草埠湖决口改道后成湖。今北纳山溪之水，东南至荆江镇泄入长江。因盛产菱角，故名。属河间洼地湖。现在水面面积 13.3 平方公里，湖区以上集水面积 216 平方公里。湖面一般水位海拔 40 米，平均水深 1.5 米，蓄水量 550 万立方米。1980 年因灭螺从湖中建筑堤坝 1 座，分为南湖和北湖。具有灌溉、养殖之利。

【借粮湖】 在湖北省中部，荆门、潜江两市之间。晋杜预攻江陵，常有船至此借粮，故名。属河间洼地湖。湖长 4.2 公里，最宽 3 公里，平均宽 2.3 公里。原与长湖、龙骨湖、朱湖、彭家湖相通。历史上最大水面 59.5 平方公里，后经围湖造田，现存水面面积 8 平方公里。集水面积 46 平方公里。湖底高程 27.5 米，湖面正常水位 30 米，平均水深 1.5 米，蓄水量 1118 万立方米。湖水依西南山丘溪流来水补给，东与汉江相通。具有养殖、灌溉之利。

【返湾湖】 湖北省西南淡水湖。在潜江县西部洪宋、腰河、浩口等乡之间。南距东荆河约 15 公里，北至四湖总干渠约 20 公里。为平原低洼积水湖。水面面积 7.5 平方公里。一般水深 1.2 米。西北部水浅，东南最深处 3 米以上。湖滨渠道纵横，水网交错。水源来自沟渠，东南泄入四湖总干渠。有灌溉及养殖之利。水产亦丰富。

【冯湖】 湖北省西南淡水湖。在潜江县西南龙湾、高易、竺场等乡之间，南邻四湖总干渠。呈三角形，西部窄，东部宽，水面面积约 6 平方公里。一般水深 1.1 米，东南水深 2.4 米以上。湖区地势平坦，渠道纵横。水源来自西北沟渠，南泄经高易入四湖总干渠。有养殖及灌溉之利。

【白露湖】 湖北省西南淡水湖。在潜江、监利、公安三县之间。四湖总干渠右侧。大部分属潜江县管辖。面积约 5.5 平方公里。湖岸海拔 28 米。呈方形。水源来自西部溪流补给。东至潜江县伍家湾泄入四湖总干渠。为平原地区过水湖泊。有灌溉及养殖之利。

【内荆河】 长江支流。古称夏水、又名沱水，今名四湖总干渠。在湖北省中部。源出荆门市西南山丘的建阳河、高桥河、观桥河、太湖港等河流汇入长湖调蓄后，南出内荆河（四湖总干渠），经江陵、潜江、监利、洪湖四县，至洪湖县宋家镇新滩口入江，主

河道全长 316 公里(不含长湖以上河流),流域面积 10361 平方公里。多年平均径流量 64.3 亿立方米(1973 年),最小年径流量 5.19 亿立方米(1966 年),年平均产水模数 31.1 万立方米/平方公里。承担排水面积 10375 平方公里,年平均排水总量约 50 亿立方米。长湖以上为上游,长湖至洪湖为中游,洪湖至新滩口为下游。中、下游地势低洼,西北高,东南低。平均海拔不过 50 米,坡降为 0.062‰。河渠纵横,港汉交错,有“平原水网”之称。下游河口段,受长江、汉水水位涨落制约,汛期江水常高于内河。流域湖泊众多,主要有长湖、三湖、沙湖、彭家湖、借粮湖、白露湖等。干流通航里程 234 公里,流域已建中型水库 10 座,小型水库 117 座,总库容量 3.34 亿立方米。入江口建有排水闸 12 孔,设计排水量 460 立方米/秒。洪湖新堤闸 23 孔,设计排水量 800 立方米/秒。两岸筑有防护堤。上游主要支流有建阳河、大路港等。

【建阳河】 又名拾回桥河。在湖北省荆门市西部。源出荆门市北海拔 536 米碑凹山西南麓。南流经草场、十里铺、拾回桥乡镇,南至江陵县入长湖,为内荆河之上源。全长 47 公里。《荆门州志》载:“建阳河在州南百一十里,河之南有左溪,源出九汉谷、石牛寺,二水皆自西而东注入拾回桥河,自此迂回七八十里入老关嘴。”

【太湖港】 内荆河支流。在湖北省中部。源出当阳县南部边界。东南流经江陵县入长湖。干流全长 64 公里,流域面积 397 平方公里。流域已建多座水库及渠道等水利工程。

【大路港】 内荆河支流。又名西港。在湖北省中部。源出沙阳县曾集镇附近山丘。南流经千担湾、傅家场等地,至冯家洲入彭家湖,河长 48 公里,流域面积 226 平方公里。

【扬夏运河】 又名两沙运河。南起湖北省沙市长江北岸,引长江之水北入汉江,长约 90 公里。西晋太康年间(公元二八〇年至二八九年),从沙市引长江水入汉江,名扬夏运河。北宋建隆元年至南宋建炎元年(公元九六〇年至一一二七年)先后多次扩建后,可通行二百斛舟楫(约为今 10 吨级)。明、清时曾成为江汉间一条重要航道。直至清末(公元一九〇九年),因汉江堤防溃决,运河部分河段被淹淤积,加之年久失修,乃致湮废。时至今日,两沙运河河形可见,少数河段仍可利用。因其是沟通长江中游与汉江中游的良好通道,是一项具有综合利用功能的工程,故历有将其兴建、连通之议。建国后湖北省水利航运部门,曾多次规划修复。定名为江汉运河。现待重修。

【陆水】 长江支流。原名雋水。东汉建安二十四年,三国东吴大将陆逊代吕蒙屯兵陆溪口以后,雋水遂名陆溪。又演化为陆水。在湖北省南部。源出湘、赣边界幕阜山西端东北麓。东南流折向东北流,

经通城、崇阳、蒲圻 2 县 1 市,至嘉鱼县界陆溪镇入江。干流全长 197 公里,流域面积 3847 平方公里。上游流经丘陵低山,下游多为平原,水资源丰富。流域建有陆水、香山、石壁、台山、东冲、左港、青山、阁壁、云溪和百丈潭 10 座水库及水电站。主要支流有高堤港、青山港、葛蒲港等。陆水流域多年平均降水量 1550 毫米,年平均径流量 28 亿立方米。洪水期多出现在 5—6 月间。

【陆水水库】 在湖北省蒲圻市城区上游 3 公里处、陆水中游河道上。1958 年 10 月动工兴建,1967 年 6 月建成。混凝土重力坝,最大坝高 49.0 米,长 234.0 米,坝顶高程 58.0 米。坝址以上集水面积 3400 平方公里,总库容量 7.06 亿立方米,有效库容量 4.06 亿立方米。设计灌溉面积 57.0 万亩,有效灌溉面积 16.0 万亩。装机 4 台,总装机容量 3.52 万千瓦。主要配套工程有副坝 15 座、水电站、灌溉渠道、开关站、升船机组等。是长江流域规划办公室主建的我国第一座混凝土预制安装试验坝,以发电、灌溉为主,兼有防洪、养殖、航运等综合效益。

【高堤港】 陆水支流。在湖北省南部。源出湘、赣边界幕阜山东北麓。东流折向北流,经湖北省崇阳县南部,至崇阳县东大桥镇附近入干流。全长 58 公里,流域面积 588 平方公里。中上游多山,平均坡降 5.11‰。河道曲折,支流众多,水资源较丰富。

【蟠河】 又名蟠河、古称大蟠河。长江支流。在湘鄂边界。源出湖北省蒲圻市与崇阳县、湖南省临湘县三县市之间分水岭西北麓。西北流折向北流称大港,经临湘县东北边界、蒲圻市西南边界(为湘鄂界河),又西北入黄盖湖,又经鸭棚口河,由太平口注入长江。全长 55 公里,流域面积 310 平方公里。一般河宽 30~40 米。最大流量 850 立方米/秒,枯水期流量 0.3 立方米/秒。河道弯曲,支流发育,水量丰富,系山溪性常年河道,有灌溉之利。

【松蒲渠】 湖北省南部人工渠道。在蒲圻市南部,湘鄂铁路右侧。引用与湖南省交界的蟠河之水。渠首建在赵李桥镇西南。拦河滚水坝,坝高 1.1 米,长 35 米,提高水位 1.3 米。进水闸高 1.6 米,宽 2.2 米,冲刷闸宽 2 米。设计引水流量 1.17 立方米/秒。干渠长 13 公里,灌溉面积 1 万亩。1950 年 12 月动工兴建,1951 年 10 月建成。是湖北省建国初期兴建的示范工程之一。

【青山港】 陆水支流。在湖北省南部。源出湘、鄂边界海拔 1238 米幕阜山东北麓。东流折北流,经湖北省崇阳、通城县,于崇阳县濯溪镇附近入干流。主河道全长 72 公里,流域面积 502 平方公里。水系发育,水资源较丰富。中游干流河道上建有青山水库综合水利工程。

【青山水库】 在湖北省崇阳县、陆水支流

青山港河道上。1969年10月动工兴建,1973年1月建成。粘土心墙坝,最大坝高59米,坝顶长383米,坝顶高程127.5米。坝址以上集水面积441平方公里,最大库容量4.26亿立方米,有效库容量2.08亿立方米。设计灌溉面积15.0万亩,有效灌溉面积8万亩。水电站装机2台,台发电量7000千瓦。为湖北省东南部地区一座综合效益大型水利工程。

【石壁水库】 在湖北省南部,崇阳县石城镇西部陆水支流虎爪河上游河道上。1974年建成。均质土坝,最大坝高27米,顶长147米,顶宽5米。副坝三座,最大坝高8.1米,总长193米。坝址以上集水面积9平方公里。总库容量1982万立方米。灌溉面积1.5万亩。溢洪道最大泄洪流量132立方米/秒。主要水利配套工程有:干渠长58公里,水电站装机二台,容量150千瓦,年发电量18万度。具有防洪、养殖等综合效益。

【台山水库】 在湖北省南部,崇阳县台山乡陆水支流五星港上游河道上。1976年建成。粘土心墙坝,最大坝高50.4米,顶长220米,顶宽6米。坝址以上集水面积22平方公里。总库容量1641万立方米。灌溉面积1.5万亩。建有水电站,装机三台575千瓦。主要配套工程有溢洪道、输水洞、桥涵、渡槽等;干渠长44公里。是以灌溉为主,兼有防洪、发电、养殖等综合效益。

【葛蒲港】 陆水支流。在湖北省南部边界。源出鄂、湘边界海拔1465米天岳关东北麓。东流折北流,经通城县东南部,至崇阳县沙坪称陆水。长约50公里,流域面积480平方公里。上游河道上建有云溪、百丈潭水库等水利工程。

【葛蒲港】 陆水支流。在湖北省通城县南部。源出幕阜山脉海拔1465米天岳关东北麓。东北流折向西北流,经通城县黄龙、盘石、陈墩、麦市、水兴等地,过锦山乡注入干流。全长40公里(一作37公里),流域面积388平方公里。年径流量3.08亿立方米。中上游流经山区,河道弯曲。水兴以上支流发育。以下河道渐宽。主要支流有盘石港、陈州港、西冲港、陈港等。《通城县志》:“葛蒲港,河道弯曲,集水面积大,山洪暴发,苦于水涝;晴日稍多,即呈旱象。解放后,建成云溪、各壁、石背、天门观、马井等水库,发挥防洪、灌溉、发电之效。”

【隗水】 陆水上游河段。在湖北省通城县南部。源出县西南丁仙乡界头山谷,东流过通城县称陆水。《通城县志》载:“隗水,因河流长远,清澈得名。发源于丁仙乡境内的界头山谷……经县城入崇阳,县内长43公里。主要支流有彭墩港、彭洞港、松港、石溪、冶金港、秀水等。县内流域面积为307.4平方公里,年径流量2.4亿立方米。古时,隗水河床较深,且多石底,水涨时竹筏可达马港。明、清之际,输送漕

粮,运进货物,全赖河运。解放后,多次培修堤防,并在上游建成百丈潭、杨泗庙、神龙坪等水库。”

【铁柱港】 隗水支流。在湖北省通城县北部。西南与左港水库西干渠和东干渠相接通。源出县西北山地,东流经北港、石南、墨烟等乡,在铁柱乡北部入隗水。《通城县志》载:“铁柱港,原名铁束港。发源于铜鼓山北麓的大界岭。主要支流有南港、北港、仙姑港、左港、梅港、东冲港、水口港等。全长25公里,年径流量2.02亿立方米,流域面积258平方公里。铁柱港流程短,河水涨跌快,洪水期流量达700立方米/秒,枯水季节,则仅有涓涓细流。解放后,上游建有左港、东冲、石人冲、雁门等水库。”

【沙堆港】 陆水支流。在湖北省通城县东部。源出鹿叫山北坡,北流经清水乡,在沙堆乡东北,大沙坪附近注入隗水。全长36公里。《通城县志》载:“沙堆港,发源于龙潭洞,汇集金仙港、清水港、灿良港、瑶泉港、四庄港、大源港等十余条溪涧,流经清水、沙堆、大源,折向小井北,经崇阳阮家畈注入隗水。县内流程23.5公里,年径流量1.07亿立方米,流域面积135平方公里。解放后,历经综合治理,上游建有清水塘、富强、七里冲等水库。”

【左港水库】 在湖北省通城县磨桥与石南两乡之间铁柱港右支河道上。1959年9月动工兴建,1961年停建,1979年建成。集水面积22.5平方公里,库容量1850万立方米。其中,防洪库容440万立方米。坝高28.9米,坝顶长405米,宽6米,溢洪道底宽40米,最大泄洪量302立方米/秒。以灌溉为主,兼防洪、发电、养殖。设计灌溉面积3.5万亩,实际灌溉面积3万亩。

【东冲水库】 在湖北省通城县东冲乡境内,铁柱港左岸支流河道上。1957年动工兴建,1973年完工。防洪能力为百年一遇。控制流域面积131平方公里,总库容量1135万立方米,其中防洪库容225万立方米。坝高37米,坝顶长440米,宽5米。溢洪道底宽27米,最大泄洪量为218立方米/秒。以灌溉为主,兼防洪、养殖。设计灌溉面积3.5万亩,实际灌溉面积3万亩。

【百丈潭水库】 在湖北省通城县丁仙乡境内、隗水上游河道上。1958年秋动工兴建,1970年竣工。坝面海拔440米,坝高40米,坝顶长200米,宽5米。集水面积19.5平方公里,库容量1710万立方米,其中防洪库容330万立方米。溢洪道底宽30米,最大泄洪量为298立方米每秒。该水库以发电为主,年发电量1100多万度。兼有防洪、灌溉、养殖综合效益。设计灌溉面积2.5万亩,实际灌溉面积2万亩。

【云溪水库】 在湖北省南部,通城县云溪乡与水兴镇之间陆水上游支流葛蒲港上游河道上。1971年建成。粘土心墙坝,最大坝高59米,顶长270

米,顶宽6米;副坝三座,坝高15米,总长155米,顶宽4米。集水面积48平方公里。总库容4360万立方米。建有水电站,装机二台1260千瓦,年发电量125万度。主要水利配套工程有:干渠长64公里,溢洪道最大泄洪流量548立方米/秒,输水洞最大泄水流量22.5立方米/秒。灌溉面积6万亩。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【云溪灌溉渠】 在湖北省通城县南部。西接云溪水库之水。灌溉麦市、水兴、锦山、圻湖等乡农田。《通城县志》载:“总干渠接坝后电站发电尾水,经王家渡槽跨溢洪道,傍山至夏家皂,全长2.23公里,建于1974年。设计通过流量为10立方米每秒,分为东、西两千渠。西干渠建于1972年,傍山经暗山、曲水、艾家渡槽、黄牯岩水库、山庄塆、阴冲隧洞与桃源水库渠首相连,全长16.94公里,可通过流量4立方米每秒。东干渠建于1973年,经夏家皂、银牙口、铁门栈、七里山等地,由龙潭洞口进清水塘水库,全长

29.28公里,可通过流量6立方米每秒。”

【阁壁水库】 在湖北省通城县塘湖乡东北境、菖蒲港上游河道上。1959年9月动工兴建,1979年底完工。坝高30米,坝顶长520米,宽4米。集水面积10平方公里,库容量1360万立方米,其中防洪库容量218万立方米。溢洪道底宽30米,最大泄洪量为131立方米/秒。设计灌溉面积3.5万亩,实际灌溉面积3万亩,与云溪水库连成一个灌区。防洪能力为500年一遇,日抗暴雨380毫米。

【新店河】 长江支流。又名新溪河。在湘、鄂边境。源出湖北省崇阳县西北山丘,曲折西流折北流。经湖南省临湘县与湖北省蒲圻市(界河)穿过黄盖湖入江。全长93公里,流域面积约1200平方公里。河道形回曲折,流域两岸为广宽平原。上游有渠道通往蒲圻市、陆水水库。下游地势低洼,两岸多湖泊。

洞庭湖水系

【湘江】 亦名湘水。贯湖南省东南境。源出广西壮族自治区临桂县海拔 983 米海洋山西北麓。西北流折向东北流称海洋河,经广西兴安、全州等县,在庙头出广西进入湖南省境。经东安、永州、祁阳、祁东、衡南、衡阳、衡东、衡山、株洲、湘潭、长沙、望城等 16 个县、市,至湘阴县入洞庭湖。全长 866 公里,其中湖南省境 670 公里,广西境长 174 公里,流域面积 96360 平方公里,湖南境内 85383 平方公里。多年平均流量 2370 立方米/秒。自然落差 756 米。水能理论蕴藏量 91.18 万千瓦。可能开发装机容量 100.74 万千瓦。上游干流河道上已建水电站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。流域地势西南较高,东北部低。河口至河源分水岭海拔高程在 20 至 983 米之间,流域地势较平缓。零陵老埠头以上为上游,上游兴安城有灵渠、“湘桂运河”与漓江相通,古称湘漓。中游流经中低山区,河谷束放相间,河宽 110~140 米,平均比降 0.9~0.45‰,主要支流有灌江等。零陵至衡阳为中游,长 290 公里,沿岸为起伏丘陵,间有零陵、祁阳、衡阳盆地,河宽 260 至 600 米,平均比降 0.29~0.18‰。至永州市岐山纳入潇水后,古称潇湘,主要支流有来水、舂陵水、白水、祁水等。衡阳以下为下游,长 320 公里,地势平坦,河宽 500—1000 米,平均比降 0.083~0.045‰,水流缓慢,河床中多有沙洲。湘阴县以下,河道分支,左右散布着许多湖泊、水道。下游主要支流有蒸水、洙水、渌水、涓水、涟水、浏阳河、捞刀河、浏水等。全程可通航。流域已建双牌、东江、欧阳海、麻庙大型水库、水电站等水利工程。

湘江流域年平均降水量 1435.9 毫米。降水量年内分布多在 3~7 月。湘潭水文站实测最大流量 20.300 秒立米(1968 年),最小流量 100 秒立米(1966 年)。多年平均径流深 776 毫米,径流量 664.9 亿立米,径流模数为每平方公里 78 万立方米。多年平均悬移质含沙量 0.179 公斤/立方米。多年平均输沙量 1330 万吨。

【洞庭湖】 在湖南省北部,长江中游南岸。跨湘、鄂两省,面积 2740 平方公里,水深 30.8 米。蓄水量 178 亿立方米,为中国第二大淡水湖。湖中有许多沙洲、滩岛、小山,以“尹山”和“洞庭山”著名,故借“洞庭”二字,以定湖名。该湖在地质构造上属江南古隆背斜构造的一部分。距今约七千万年前的燕山运动,使湖区发生断裂陷落,在今南县与华容县境陷落为东、西二湖。距今约二百万年前,到六十万年间,湖区发生了大面积下沉,湖面继续扩大,东、西二湖连

成一片。周、秦以前,为古云梦泽的一部分,南连长江,北接汉水,方圆九百里。至两汉时期,长江主流已位于荆江附近,湖的中心则在长江以南。晋代前后已有湖堤,束水垦殖,长江与湖水逐渐分离。清道光五年(1825 年)江水冲开藕池口,同治十二年(1873 年)又冲开松滋口,泥沙随江水入湖,湖面开始逐渐缩小,出现了南县、白蚌、草尾等沙洲和湖滩地,围垦争地日渐增大,湖面缩小近三分之一。1983 年实测湖泊面积为 2691 平方公里,水深 30.8 米。容积 174 亿立方米(相应于岳阳水位黄海高程 31.5 米,折合吴淞平差前高程为 33.5 米)。经过整治,湖区蓄洪量达 85 亿立方米。湖区北部、西部和南部地势渐高,东部低,有湘、资、沅、澧等水系入湖,东经岳阳市北泄入长江。湖区大堤长 2448 公里。可达二十年一遇防洪标准。水产富饶,鱼类达 40 余种。湖区风光迷人,有“洞庭天下水,岳阳天下楼”之誉。

【东洞庭湖】 在湖南省北部,洞庭湖的东部,岳阳墨山铺、松滋口与磊石山之间。1958 年调弦口堵塞后,西有藕池河部分来水于松滋河注入;南受西、南的转泄及湘水的汇入,东有汨罗、新墙河二水使东洞庭湖成为三口、四水的总汇合区。面积 1327.8 平方公里,相应容积 132.3 亿立方米。

【青草湖】 在湖南省境洞庭湖东南部,又名巴丘湖。《荆州记》:“湖南有青草山,因名。”《名胜志》:“青草湖,以多生青草,故名。”湖水年际变幅大,丰水期与洞庭湖连成一片,涸水期则独立成湖,湖泊面积约 20 平方公里。

【万子湖】 在湖南省北部,系洞庭湖群之一。沅江市琼湖镇东南侧,东南与汨罗市横岭湖连为一体。湖形弯曲,湖中多沙洲、草地,水域宽阔,总体面积约 240 平方公里。湖水主要来自沅江、澧水及松滋河,东经蒿竹河泄入洞庭湖。水深 30 米。水产资源丰富,鱼类达 40 余种。

【澧湖】 湖南省北部淡水湖,洞庭湖西南部分。位于沅江市东部,南大膳、北大和金盆农场之间。东距洞庭湖约 5 公里。湖岸海拔高程 31 米。呈东西窄长形。湖水面积约 24 平方公里。水位年际变大,丰水期面积达 30 平方公里以上,一般水深 7 米以上。湖滨地势低洼,沼泽广布,湖区水草丰满,夏秋水鸟成群。为一过水湖泊。水产资源丰富。

【大通湖】 在湖南省北部,南县与沅江市之间,为洞庭湖的一部分。清光绪年间从东洞庭湖分离形成。当时湖面浩大,四通八达,故名。面积 90.7

平方公里,一般水深15米。湖区渠道纵横,水网交错,北纳松滋河等河道来水,东经水道泄入东洞庭湖。以产鱼和“湘莲”著称。

【烂泥湖撇洪河】 湖南省东部排洪河道。北起益阳市南郊,南经益阳县羊午岭、笔架山、泞湖等地,至欧江岔先后与烂泥湖、黄材水库干渠相沟通,至长沙县乔口镇东南泄入湘江。全长约50公里。

【黄材水库干渠】 在湖南省偏东南部。西起宁乡县黄材水库东岸,东南流经横市、涌泉山、煤炭坝、长沙县北,在益阳县沙田镇附近与湘江相沟通。水源为黄材水库。干渠总长205公里,设计引水流量12.88立方米/秒。支渠总长420公里,主要渠系建筑物52座。干、支渠串联小型水库63座、塘坝14150座。设计灌溉面积35.9万亩,实际灌溉面积42.7万亩。1959年12月动工兴建,1963年5月通水。

【浏水】 湘江支流。又名新康河。在湖南省东部。源出宁乡县北部扶王山东南麓。清光绪《湖南通志·水道》:“浏水,源出宁乡县花马岩,东北流……经浏山名浏水。至靖港入湘。”主河道纵贯宁乡县中部,在望城县新康镇南侧注入干流。全长144公里,流域面积2430平方公里。多年平均流量54.7立方米/秒。自然落差234米。水能理论蕴藏量2.75万千瓦。可能开发装机容量0.73万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.37万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在29~1071米之间。河道曲折,呈树枝状河型,支流较发育,水量丰富。建有黄材水库,总库容量1.495亿立方米。水电站装机容量3100千瓦。

【黄材水库】 在湖南省中部宁乡县西南湘江支流浏水上游河道上。1958年6月动工兴建,1965年5月建成。主坝为粘土心墙坝,最大坝高61.5米。副坝为均质土坝,最大坝高22.32米。坝址以上控制集水面积235平方公里。总库容量1.495亿立方米。设计灌溉面积35.9万亩。水电站装机容量3120千瓦,年发电量780万千瓦小时。兼顾防洪、养殖等综合效益。

【捞刀河】 湘江支流。在湖南省东部。源出浏阳县东部、海拔1360米连云山石柱峰西北麓。西北流折向北流,经浏阳县东北部,在长沙市洋湖池注入干流。全长141公里,流域面积2543平方公里。多年平均流量57.6立方米/秒。自然落差102米。水能理论蕴藏量2.75万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在44~1360米之间。河道弯曲,水系发育,上游流经中、低山丘,水量丰富;下游地势平坦。流域已建红旗、金井水库等水利工程。主要支流有金井河等。永安以下可通航。

【金井河】 捞刀河支流。在湖南省东部。源

出汨罗市与长沙县、平江县分水岭西南侧。西南流折向北流,经长沙县金井、路口等地,在长沙金龙北侧注入干流。全长约65公里。流域地势,东部高,西部低,平均海拔高程在96~132米。地势平缓,河道较顺直,支流不发育,水量不丰。建有金井水库等水利工程。上游有渠道东接汨罗江。

【浏阳河】 湘江支流。亦名浏水,又名浏川河、浏渭河。《湖南通志·浏阳县》:“浏水在县南,源出大围山。西北流入长沙县界入湘,名浏阳水,又名浏川河。”在湖南省东部。由大溪河、小溪河至浏阳县杨潭镇汇流而成,大溪河为其干流。源出湘、赣边界浏阳县七星岭东北麓。东北流折向北流,经县城区,至长沙市陈家屋场注入干流。全长222公里,流域面积5960平方公里。多年平均流量106立方米/秒。自然落差332米。水能理论蕴藏量6.10万千瓦。可能开发装机容量3.35万千瓦。已建水电站1座,装机容量2000千瓦。流域地势,东南部高,西北部低。海拔高程在45~1608米之间。河道曲折,略呈树枝状河型,支流发育,主要有浏江、小溪河等。流域已建官庄、道沅、梅田等水库、水电站及渠道工程。古港镇以下可通航。

【浏江】 浏阳河支流。在湖南省东部。源出醴陵市北部香禾附近山丘。西北流折向北流,经醴陵市西北部,入浏阳,在浏阳县镇头附近注入干流。全长约55公里,流域面积约440平方公里。流域地势,南部高,北部低,平均海拔高程约在290~300米之间。河道弯曲,支流较发育,水量丰富。1960年建成官庄大型水库,总库容量1.28亿立方米。控制流域面积201平方公里,灌溉面积20余万亩。

【官庄水库】 在湖南省醴陵市北、湘江水系浏阳河支流浏江上游河道上。1958年8月动工,1959年12月主体工程完工。粘土心墙坝,最大坝高40.4米,控制流域面积201平方公里,总库容量1.28亿立方米。有效灌溉面积18.6万亩。水电站装机容量1260千瓦。

【小溪河】 浏阳河支流。在湖南省东部。源出浏阳县东部、海拔1608米七星岭南麓。与大溪河同源而南、北背流,经浏阳县上洪、石湾等地,在杨潭镇附近注入干流。全长108公里,流域面积782平方公里。多年平均流量21.4立方米/秒。自然落差963米。水能理论蕴藏量2.36万千瓦。流域地处罗霄山脉西北麓,东南部较高,西北部低。山势平均海拔高程在879~920米之间。河道弯曲,支流不发育。

【新江河】 湘江支流。原名剑江,又名瓦官水。流经楚大夫靳尚墓前,故名。在湖南省东部。源出湘乡县北部偕乐桥附近山丘。南流折向东流,经湘乡县北部,宁乡县南部,至长沙市南注入干流。全长约65公里。流域地势平坦,河源附近海拔高程146

米,河口附近45米。支流短小,水量不丰。有渠道与韶山灌区总干渠相沟通。

【韶山灌区总干渠】 韶山灌区位于湖南省中部丘陵地区。跨越湘水一级支流紫云河、涓水、涟水、靳水等流域。灌溉双峰、湘乡、湘潭、宁乡、望城等县。渠系工程有总干渠和南、北干渠,总长240公里,支渠长1600公里,渡槽26处(长6公里)、隧洞9处(长5公里),电灌站193座。总干渠引水流量46立方米/秒。灌溉面积100万亩。兼有航运、养殖、发电和工矿、城市居民用水等综合效益。1965年7月1日动工,1967年底竣工。系湖南省大型水利枢纽之一。

【涟水】 湘江支流。又名湘乡河。在湖南省中部。源出邵阳市东部、海拔843米梅寨附近山丘。与湘黔铁路平行东流,经涟源县、双峰县中部、湘乡市城区,至湘潭县河口东北注入干流。全长224公里,流域面积7155平方公里。多年平均流量138立方米/秒。自然落差201米。水能理论蕴藏量5.09万千瓦。可能开发装机容量4.47万千瓦。已建水府庙水电站1座,装机容量3.0万千瓦。流域地势,西部较高,东部低,海拔高程在57~843米之间。河道弯曲,呈不规则河型。上游流经低山、丘陵,下游地势平坦。水系发育,主要支流有涓水、桥头河等。流域已建水府庙、桃林、赤石、洋潭河等水库。其中水府庙水库总库容量5.6亿立方米。下游韶山灌区总干渠连通涓水、靳水、紫云河,水府庙水库以下可通航。

【水府庙水库】 在湖南省湘乡市西南、涟水河上。1958年9月开工,1960年9月建成。圉工重力坝,坝高37.6米,坝长186米,水面面积44.3平方公里,控制集水3160平方公里,总库容量3.7亿立方米,有效灌溉面积100万亩。建有3万千瓦装机的水电站,全年发电量7128.54万度,为湖南省大型水库之一。

【桥头河】 涟水支流。在湖南省中部。源出安化县南部边界。西流过下砂进入涟源县境,南流经涟源市东、娄底市城区,在湘乡市界注入干流。全长约70公里。流域地势,北部高,南部低,河道曲折,为不规则河型。支流发育,水量较丰富。上游为低山、丘陵,桥头河镇以下为盆地。

【涓水】 涟水支流。亦名涓江。侧水,古名蓝田水。在湖南省中部。源出邵东县东北部、海拔378米流光岭东南麓。东南流折向东流,经邵东县南部,至双峰县灯塔镇注入干流。全长71公里,流域面积727平方公里。多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差406米。水能理论蕴藏量1.20万千瓦。已开发装机容量0.46万千瓦。流域地势,西部较高,东南部低,河口东侧海拔高程183米。地势平缓,支流稀少而短,水量不丰。流域已建小乙型水库4座。

【涓水】 湘江支流。亦名易俗河、白果河。在湖南省东部。二源,南源出自南岳北侧、海拔1289米水粒其附近山丘。西北流至白果附近汇合北源。北源出自双峰县东北部、海拔819米象形山东南麓。东流汇合南源后,又东北流经湘乡市南,至湘潭县易俗镇北侧注入干流。全长103公里,流域面积1764平方公里。中、上游流经中、低山丘,支流短小,水量不丰。下游地势平缓,河口段为平原。建有新桥、花石水库,南干渠通往韶山灌区总干渠。清光绪《湖南通志·水道》:“涓水,一名易俗河,源出湘乡县九峰山,东北流……至易俗河市入湘。”

【渌水】 湘江支流。亦名澧水,又名渌江、潭水。在湖南省东南部。源出江西省万载县黄茅乡寒婆坳附近山丘。北流折向西南流,经湘、赣边界入湖南省浏阳县境。经浏阳县东南部、醴陵市城区,至株洲县渌口镇注入干流。全长166公里,流域面积5675平方公里。多年平均流量138立方米/秒。自然落差237米。水能理论蕴藏量3.36万千瓦。可能开发装机容量1.34万千瓦。已建清江、雷锋、红卫等中、小型水库及水电站6座,总装机容量0.91万千瓦。流域地处罗霄山脉西北侧,河道曲折,呈不规则河型。水系发育,支流众多,水资源较丰富。主要支流有萍水、铁江等。

【草市水】 渌水支流。又名草水、铁河。在湘、赣两省边界。源出江西省萍乡市西部、海拔267米龙台附近山丘。西北流折向北流,过东桥进入湖南省境。经醴陵市清水江、泗汾等地,在转步与新阳之间注入干流。全长124公里,其中江西省境28公里。流域面积1728平方公里,其中江西省境168平方公里。流域地势平缓,中游玉茶附近海拔高程305米。支流不发育,水量不丰。上游有酒埠江东干渠相串通。

【潭水】 渌水支流。在湘、赣两省边界。源出罗霄山脉江西萍乡市、万载县西部山区。西南流进入湖南省浏阳县境,经澄潭江、南桥等地,在醴陵市汇合草市河称渌水。全长约132公里,流域面积1464平方公里。多年平均流量37.0立方米/秒。自然落差528米。水能理论蕴藏量1.70万千瓦。可能开发装机容量0.21万千瓦。

【栗水】 渌水支流。在湘、赣两省边界。源出宜春市西北部,清水塘与枫树下之间丘陵地。西流折向西北流,经宜春市北部,萍乡市上栗等地,在湖南省醴陵县金刚、南桥两地之间注入干流。全长约60公里,其中江西省境内长约50公里。流域面积389平方公里,其中江西省境367平方公里。平均河宽40~70米,最宽120米左右。《萍乡市地名志》载:“栗水,渌水支流,经万石、西江等地。”

【南溪】 渌水支流。在江西省西部。源出

安福县、莲花县、萍乡市分水岭武功山东北麓。东北流折向西北流,经萍乡市南部,在麻山附近注入萍水。全长40公里,流域面积约460平方公里。河道曲折,圭田湾以上支流发育。水量较丰富。上游建有坪村水库及渠道等水利工程。

【坪村水库】 在江西省萍乡市南部。拦蓄萍水支流南溪上游之水。1970年建成。混凝土心墙坝。库容量1890万立方米。灌溉面积2.88万亩。建有水电站,装机三台1400千瓦。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【麻山河】 萍水支流。在江西省西部。源出莲花县北部罗霄山脉、海拔1152米棋盘石西北麓。西流折向西南流,又折向西北流,经莲花县北部,至萍乡市麻山镇注入萍水。全长58公里,流域面积276平方公里。多年平均流量8.3立方米/秒。自然落差721米。水能理论蕴藏量1.45万千瓦。可能开发装机容量6300千瓦。已建水电站3座,总装机容量2800千瓦。流域地势,东南部较高,西北部低,中游源流附近海拔358米。支流发育,上游已建江河水库等水利工程。

【河江水库】 在江西省北部。位于莲花县六市乡的萍水支流麻山河上游干流河道上。1968年建成。土石混合坝,最大坝高29.7米。集雨面积26.6平方公里。总库容量1040万立方米,有效灌溉面积5000亩。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【萍水】 萍水支流。在江西省西部。源出宜春县北部罗霄山脉五尖峰西北麓。西南流折向西流,经宜春县北部,至萍乡市小桥下汇合南溪,在麻山镇汇合麻山河。三支汇合后,过老关进入湖南省境称萍水。江西省境内河道长69公里,流域面积1382平方公里。自然落差209米。水能理论蕴藏量1.06万千瓦。流域多低山、丘陵,支流发育,水量丰富,已建黄土开水库等水利工程。

【栗江】 萍水支流。在江西省萍乡市东部。源自宜春县东北部五尖峰北坡。北流折向西流,至上栗镇纳入楚山水,西北流进入湖南省醴陵市境。在富里村附近纳入潭水,全长约50公里,在江西省境内长42公里,流域面积406平方公里。自然落差424米。下游可通木帆船。

【洙水】 湘江支流。古名茶陵江,又名泥水。清光绪《湖南通志·水道》:“洙水即茶陵江。”在湖南省南部。源出桂东县与酃县分水岭天阵冲西北侧。东北流折向西南流又折向西北经酃县、茶陵、攸县、衡东等县境,在衡东县洋塘以北注入干流。全长296公里,流域面积10305平方公里。多年平均流量267立方米/秒。自然落差1262米。水能理论蕴藏量15.07万千瓦。可能开发容量14.63万千瓦。流域已建水电站4座,总装机容量3.82万千瓦。流域地势,

东南部高,西北部低。中游茶陵县石朱附近海拔高程573米。呈不规则河型。河道曲折,水系发育。主要支流有攸水、茶水、沔水、永乐江、潋水等。水资源丰富。流域已建酒埠江、青山垅等中、小型水库及水电站等水利工程。

【青山垅灌区灌溉渠】 在湖南省南部。渠首东起资兴县青山垅水库北侧。西向横穿湘水一级支流洙水与耒水分水岭1987米隧洞。东水西调,西干渠西至资兴县都镇,东干渠穿行龙潭水库抵安仁县排山。干渠总长201公里,渠首设计引水流量23立方米/秒。支渠总长320公里。灌溉永兴县耒水以东、资兴县东江以北和安仁县宜阳河以南的丘陵地区农田30万亩。主要渠系建筑物205座。干渠、支渠串联中型和小型水库70座,塘坝8019座。1965年9月动工兴建,1972年5月建成通水。

【永乐江】 洙水支流。在湖南省南部。源出资兴市东部山区。西流折向西北流,经资兴市北部、永兴县东部、安仁等县,在衡东县草市镇附近注入干流。全长210公里,流域面积2572平方公里。多年平均流量61.0立方米/秒。自然落差1080米。水能理论蕴藏量5.32万千瓦。可能开发容量4.15万千瓦。流域已建水电站5座,总装机容量1.35万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有清溪水等。

【青山垅水库】 在湖南省湘江二级支流永乐江河道上。1966年5月动工兴建,1971年3月竣工。粘土心墙坝,最大坝高58.4米。坝址以上集水面积450平方公里,总库容量1.14亿立方米。设计灌溉面积30万亩。水电站装机容量5000千瓦,年发电量1886万千瓦小时。以灌溉为主,兼顾发电、养殖等综合效益。

【攸水】 洙水支流。古名伯水,又名攸溪。在湖南省东南部。源出江西省莲花县西北部、海拔1218米罗霄山脉华桥顶西北坡。南流折向西流,经莲花县北部,过下山背进入湖南省境。经攸县东部,在攸县城郊注入干流。全长116公里,流域面积1192平方公里。多年平均流量33.0立方米/秒。自然落差395米。水能理论蕴藏量1.92万千瓦。已建水电站3座,总装机容量1.01万千瓦。流域地势,东北部较高,西南部低,海拔高程在96~1218米之间。河道弯曲,酒埠江以上支流发育。上游多山,下游平坦,水量丰富。建有酒埠江水库及南、北灌溉渠道。

【酒埠江水库】 在湖南省东南部,攸县东部湘江水系洙水支流攸水中游河道上。1958年10月动工兴建,1960年5月建成。主坝为粘土心墙砂壳坝,最大坝高48米,副坝为均质土坝,坝高38米。坝址以上集水面积626平方公里。总库容量2.53亿立方米,设计灌溉面积45万亩。水电站装机3×3000千瓦,年发电量2708.4万度。船闸最大通航水

头 38.5 米。具有防洪、灌溉、发电、养殖和航运等综合效益。

【酒埠江灌区灌溉渠系】 在湖南省东南部。由酒埠江南干渠、北干渠和东干渠等组成。南干渠起自酒埠江水库酒埠江镇与白石冲之间的水库北侧，南向至攸县钟佳桥、介江镇之间与攸水相沟通。北干渠与南干渠同在水库北侧引水，西流至普桥分支东北流为东干渠，在网岭又分一支南达攸县城区为西干渠，与洙水相接通。主干经醴陵县与渌水相通。三支干渠总长 229 公里。渠首设计引水流量 31.04 立方米/秒。支渠总长 788 公里。主要渠系建筑物 353 座，沿途串通中型和小型水库 140 座，设计灌溉面积 45 万亩，实际灌溉面积 48 万亩。1959 年动工兴建，1960 年 7 月通水。

【茶水】 洙水支流。在湖南省南部。二源，均出自湘、赣两省边界罗霄山脉西北麓。二源南流，至茶陵县高陇镇以下汇合后，主河道折向西南流，在茶陵县深江镇注入干流。全长约 50 公里。流域地处茶陵盆地，两岸地势平坦，呈树枝状河型。支流发育，水量丰富。流域已建东坑、龙头等 4 座中、小型水库及渠道工程。

【马伏江】 洙水支流。亦名马江。在湖南省南部。源出安仁县南部山丘。北流折向东流，经安仁县南部、茶陵县西部，在茶陵县洙江口注入干流。全长约 45 公里，流域面积约 340 平方公里。流域地势平坦，平均海拔高程约在 246 米。马江镇以上支流较发育，水源较丰富。河源处有渠道西通茶安水库，北接永乐江，灌溉农田数万亩。

【沔河】 洙水支流。又名沔渡水、洙江。在湖南省东南部。源出湘、赣两省边界分水岭西北麓。北流折向西北流，经酃县东部，至茶陵县洙江口注入干流。全长 101 公里，流域面积 776 平方公里。多年平均流量 24.7 立方米/秒。自然落差 1319 米。水能理论蕴藏量 3.31 万千瓦。可能开发容量 7.35 万千瓦。流域地势，东南部高，西北部低，海拔高程在 341~1600 米之间。河道曲折，支流较发育。沔渡镇以上流经山区，落差大，水流急；以下为丘陵盆地，水量较丰富。

【湖漈水】 洙水支流。在湖南省东南部边界。源出湘、赣两省边界分水岭东北麓。西流折向西北流，经酃县西部，在酃县三河口汇合河漈水后，北流称洙水。自源头到三河口，全长约 65 公里。流域地处罗霄山脉西北麓，全程流经山区，河源附近至高点海拔 1766 米，河口附近海拔 750 米。河道弯曲，支流发育，水量丰富。

【河漈水】 洙水支流。在湖南省东南部。源出酃县东南部，海拔 2120 米南风面西北麓。二源西北流，在水口村汇合后，东流经县城区，至三河口汇

合湖漈水后，称洙水。全长 88 公里，流域面积 904 平方公里。多年平均流量 30.5 立方米/秒。自然落差 1164 米。水能理论蕴藏量 9.76 万千瓦。可能开发容量 6.88 万千瓦。已建水电站 3 座，总装机容量 1.62 万千瓦。流域地势，南部高，北部低，海拔高程在 750~2120 米之间。河道弯曲，支流发育。中、上游流经山区，落差大，水流急。下游河口段为山间盆地。水量较丰富。

【管仓下水】 河漈水支流。在湖南省南部。源出万洋山脉海拔 2120 米南风面西北麓。西北流折向西南流，经酃县策源等地，在水口镇附近注入干流。全长 46 公里，流域面积 236 平方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 1120 米。水能理论蕴藏量 2.52 万千瓦。可能开发装机容量 0.40 万千瓦。

【耒水】 湘江支流。在湖南省东南部。源出桂东县东部、海拔 1861 米万洋山脉头子音西南麓。西流折向西南流称洙江（洙水）。绕过八面山东南麓，至汝城、资兴县又名东江。穿行罗霄山脉峡谷进入东江水库，经资兴、郴县、永兴、耒阳等县、市，在衡阳市东北郊注入干流。全长 453 公里，流域面积 11783 平方公里。多年平均流量 301 立方米/秒。自然落差 1163 米。水能理论蕴藏量 39.46 万千瓦。可能开发装机容量 89.14 万千瓦。已建东江、遥田、白鱼潭三座水电站，总装机容量 62.74 万千瓦。其中东江水电站装机容量 50 万千瓦。流域地势，东南部高，西北部低，海拔高程在 59~1861 米之间。河道曲折，略呈树枝状河型。上、中游流经山区、丘陵，下游为盆地。流域建有东江大型水利枢纽，总库容量 91.5 亿立方米。东干渠、西干渠等灌溉渠道。汝城县暖水镇以下可通航。水系发育，主要支流有资兴水、注江、西河、郴江等。

【西河】 耒水支流。在湖南省东南部。源出桂阳县西部、海拔 1106 米龙渡岭西北麓。北流折向东流，经桂阳县城郊、郴县北部，在永兴县塘门口南约 4 公里注入干流。全长 136 公里，流域面积 1618 平方公里。多年平均流量 42.8 立方米/秒。自然落差 1126 米。水能理论蕴藏量 2.94 万千瓦。可能开发装机容量 1.40 万千瓦。已经开发 0.72 万千瓦。流域地势，西南部高，东北部低，海拔高程在 306~1106 米之间。河道较顺直，支流稀少。流域已建柳泉、长青水库等水利工程。

【资兴水】 耒水支流。亦名资兴江。又名青溪水。在湖南省南部。源出资兴与桂东县界、海拔 2024 米八面山西北麓。西北流折向西南流，在资兴县天俄山至旧市之间注入干流。全长 56 公里，流域面积 748 平方公里。多年平均流量 19.7 立方米/秒。自然落差 446 米。水能理论蕴藏量 1.98 万千瓦。可

能开发装机容量0.25万千瓦。上游流经高山,河道深窄,水流湍急,水资源丰富。下游河段约20公里为东江水库库区。

【注江】 耒水支流。在湖南省南部。源出永兴县东北部龙潭附近山丘。西流折向南流,经永兴县双丰、双合等地而后注入干流。全长约45公里,流域面积约320平方公里。流域地势较平缓,两岸低山丘陵,上游支流较发育,中、下游河道较顺直,支流稀少。河源处建有龙潭水库,有渠道通往安仁县西南永乐江。

【郴江】 耒水支流。亦名郴水、黄水。在湖南省东南部。源出郴县西部、海拔1088米骑田岭打乌坳东南麓。东南流折向北流,经郴州市区,在资兴县瓦窑坪对岸注入干流。全长76公里,流域面积772平方公里。多年平均流量21.4立方米/秒。自然落差833米。水能理论蕴藏量1.74万千瓦。已建水电站1座,装机容量800千瓦。流域地势,西南部高,东部低,海拔高程在208~1088米之间。呈树枝状河型。支流左、右伸展较均衡。水量丰富。流域已建四清、文革、高峰水库等水利工程。

【潞水】 耒水支流。在湖南省南部。源出湘、粤分水岭东北侧。东流折向西北流,经汝城县西南部,在资兴县注入东江水库。全长56公里,流域面积476平方公里。多年平均流量13.3立方米/秒。自然落差910米。水能理论蕴藏量2.83万千瓦。可能开发容量2100千瓦。已建水电站1座,装机容量500千瓦。

【浙江河】 耒水支流。亦称浙水。在湖南省南部。源出湘粤两省边界分水岭东北麓。东北流至湖南省汝城县附城镇折向西北流,在资兴县黄草坪附近注入东江水库,全长97公里,流域面积817平方公里。多年平均流量24.1立方米/秒。自然落差765米。水能理论蕴藏量6.99万千瓦。可能开发容量4.67万千瓦。流域已建水电站4座,总装机容量2.37万千瓦。流域地处罗霄山脉西北麓,全程流经中、低山区,河道形回曲折,支流发育,水量较丰富。河口段为东江水库尾间。

【淇江】 耒水支流。在湖南省东南部。源出桂东县与酃县分水岭西南侧。西南流折向南流,经桂东县北部,在汝城县暖水镇注入沅江。全长72公里,流域面积473平方公里。多年平均流量13.1立方米/秒。自然落差655米。水能理论蕴藏量1.78万千瓦。已建水电站1座,装机容量1000千瓦。全程流经八面山区中部,河道深窄,支流发育。呈树枝状河型。水资源丰富。下游河口处为东江水库尾间。

【东江水库】 在湖南省资兴县东江镇湘水支流耒水上游河道上。1958年10月开工,1961年缓建,1973年续建,1987年第一台机组发电。大坝为混

凝土双曲拱坝,最大坝高157米,坝顶弧长438米。坝址以上集水面积4719平方公里,约占耒水流域面积的39.6%。水库正常蓄水位235米,总库容量91.48亿立方米,有效库容量56.7亿立方米。水电站装机容量50万千瓦,多年平均发电量13.2亿千瓦时。为多年调节水库,是湖南省已建水电站工程中库容量最大的水电站。《湖南省水利志》:“东江水库是湖南调节性能最好的大型水库。”

【沅水】 耒水上游河段。又名北水,亦名澄江、沅江、桂水、泸渡江。在湖南省东南部。源出桂东县海拔1861米万洋山头子音西北麓。东南流折向西南流,经桂东县中部,在汝城县先后接纳淇江、浙江河后称东江。自源头到浙江河口,全长约100公里。全程流经八面山区,海拔高程在1274~1861米之间。水系发育,水资源丰富。河口处为东江水库尾间。

【蒸水】 湘江支流。《水经注》作承水。在湖南省偏南部。源出邵东县南部海拔990米山丘。北流折向东南流,经邵东县南部、衡阳县东北部,在衡阳市草桥注入干流。全长194公里,流域面积3470平方公里。多年平均流量60.7立方米/秒。自然落差230米。水能理论蕴藏量2.02万千瓦。流域地势,西北部较高,东南部低,中游台源附近海拔高程102米。呈不规则河型。河道曲折,水系发育。上游流经低山丘陵,下游为衡阳盆地。水量丰富。流域已建沙江、城坪冲、牛形山水库等水利工程。

【舂陵水】 湘江支流。古称舂水,又名焦源河。在湖南省南部。源出蓝山县南部南岭山脉海拔1364米西峰岭西北麓。西南流折向北流,经蓝山、嘉禾、桂阳、耒阳、常宁等县、市,在常宁县茆河口入干流。全长307公里,流域面积6623平方公里。多年平均流量153.0立方米/秒。自然落差545米(比降0.76%)。水能理论蕴藏量16.95万千瓦,可能开发容量7.87万千瓦。流域已建水电站9座,总装机容量5.06万千瓦。流域地势西南高,东北部低,平均海拔高程约在194到219米之间,呈不规则河型,河道曲折,水系发育,水资源丰富。其中1980年前后建成欧阳海水库,总库容量4.24亿立方米,水电站装机容量3.6万千瓦。为我国第一座坝身开大孔口泄洪之双曲拱坝大型水利枢纽。

【欧阳海水库】 在湖南省桂阳县中部、湘江支流舂陵水下游河道上。1966年10月动工兴建,1970年6月蓄水,1974年第一台机组发电。大坝为混凝土双曲拱坝,最大坝高58米,坝顶弧长243米。控制流域面积5409平方公里,总库容量4.24亿立方米。有效灌溉面积72.74万亩。水电站装机容量3600千瓦。

【欧阳海水库灌溉渠系】 在湖南省南部。由欧阳海灌区右总干渠、超英欧阳海灌区左干渠和

欧阳海灌区东支干渠等组成。欧阳海灌区右总干渠以欧阳海水库为水源,东经耒阳市西北,在大市与遥田之间同丰水相交汇后,又东流称欧阳海灌区东支干渠,尾水至衡阳市南分散各溪流。超英欧阳海灌区左干渠同右总干渠同引一水源,北至常宁县南分散灌溉农田。渠系地处春陵水及耒水下游丘陵地区,干渠总长 291 公里。设计引水流量 50.2 立方米/秒。各支渠总长 1470 公里。设计灌溉面积 72.74 万亩。主要渠系建筑物 331 座。干、支渠串通中型水库 2 座,小型水库 178 座。1966 年 10 月动工兴建,1970 年 8 月建成通水。

【泮溪】 春陵水支流。又名黄狮江。在湖南省南部。源出临武县北部海拔 1593 米香花岭西北麓。北流折向西流,经临武县西北部、嘉禾县南部,在桂阳县下桥附近注入干流。全长 59 公里,流域面积 581 平方公里。多年平均流量 15.3 立方米/秒。自然落差 1124 米。水能理论蕴藏量 1.30 万千瓦。可能开发装机容量 0.51 万千瓦。流域地势,南高,北低,平均海拔高程约 506 米。河道曲折,呈树枝状河型。支流发育,中、上游流经山地丘陵,下游河口为山间盆地。水量较丰富。

【车溪河】 春陵水支流。在湖南省南部。源出桂阳县西北部山丘。南流折向西南流,在桂阳县西部边界注入干流。全长 65 公里,流域面积 692 平方公里。多年平均流量 17.2 立方米/秒。自然落差 1140 米。水能理论蕴藏量 1.02 万千瓦。可能开发装机容量 0.16 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 600 千瓦。流域为低山丘陵,河道弯曲,支流发育。属山溪性河流,有灌溉之利。

【舜水】 春陵水支流。古称沅水,亦名毛俊水。在湖南省南部。源出蓝山县与广东省连县分水岭西北麓。西南折北流。主河道经蓝山县城,在火市汇合右支称春陵水。全长 50 公里,流域面积 484 平方公里,多年平均流量 13.9 立方米/秒。自然落差 961 米。水能理论蕴藏量 1.22 万千瓦。

【耒江】 湘江支流。在湖南省偏南部。源出衡南县北部双狮附近山丘。曲折东南流折向南流。经柞市、茅市、龙确等地,于耒江镇西侧入干流。河长约 45 公里。全程流经衡阳盆地西北侧,两岸地势平坦,平均海拔高程约在 146 至 152 米之间。水流缓慢,支流不发育,流域建小型水库 3 座,水量不丰。

【宜水】 湘江支流。在湖南省中部偏南。二源,东源出桂阳与常宁县分水岭海拔 1088 米狮形岭西北麓,北流至官泉汇合西源,西源出自常宁县西南部边界海拔 1162 米马鞍凹西北侧,北流折向东流,在大塘北汇合南源后,主河道经常宁县城区,北流至大坪与江河两镇之间入干流,全长 26 公里,流域面积 1056 平方公里。多年平均流量 27.8 立方米/秒。

自然落差 1491 米。水能理论蕴藏量 2.72 万千瓦,可能开发容量 0.75 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 0.38 万千瓦。流域地势西南高,东北部低,平均海拔高程 178 米。上游流经阳明山东北麓,两岸为低山丘陵。常宁城以北,为衡阳平原,两岸地势平坦,主要支流有潭水。

【潭水】 宜水支流。在湖南省中部偏南。源出常宁县南部山丘。东北流折向东流,在常宁县城北注入干流。全长 70 公里,流域面积 459 平方公里。多年平均流量 12.4 立方米/秒。自然落差 371 米。水能理论蕴藏量 1.22 万千瓦,可能开发装机容量 0.28 万千瓦。

【归阳河】 湘江支流。在湖南省中部偏南。源出祁东县北部海拔 743 米花屋附近山丘,南流折向东南流,经祁东县城区,至祁阳县唐家岭东、归阳镇入干流。长约 50 公里。流域地势西北部高,东南部低,平均海拔高程 157 米左右。流域地处衡阳平原西北部,两岸地势平坦。河道弯曲,支流不发育,建有红旗、曹口水库等水利工程。

【白水】 湘江支流。在湖南省南部。源出桂阳县西北部海拔 1162 米阳明山脉马鞍凹西北麓。北流过白市镇进入常宁县西部,在祁阳县三江镇入干流。全长 117 公里,流域面积 1810 平方公里。多年平均流量 44.3 立方米/秒。自然落差 653 米。水能理论蕴藏量 4.20 万千瓦。可能开发装机容量 4.94 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.75 万千瓦。流域地处阳明山区,南部高,东北部低,平均海拔高程约 506 米。水系发育,支流众多,金洞以上流经中低山区,河道穿行于狭窄谷地,水资源丰富。主要支流有黄溪。河口有渠道西接双牌水库之水,东抵白市镇,灌溉田 10 余万亩。

【黄溪河】 白水支流。又名黄龙河。在湖南省南部。源出零陵县南部海拔 1530 米阳明山西北麓。北流折向东北流,经永州市东南,在祁阳县三江附近入白水。全长 87 公里,流域面积 647 平方公里。多年平均流量 15.4 立方米/秒。自然落差 732 米。水能理论蕴藏量 1.31 万千瓦。河道曲折,上游流经阳明山北侧,坡降陡,水流急。邮亭圩以下地势平缓,有渠道接引双牌水库之水,北至祁阳。水系发育,水量丰富。

【大黄溪河】 白水支流。在湖南省南部。源出阳明山东南麓。东北流折向东流,在祁阳县三江口镇西南入干流。全长 48 公里,流域面积 273 平方公里。多年平均流量 8.6 立方米/秒。自然落差 508 米。水能理论蕴藏量 2.94 万千瓦。可能开发容量 3.92 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 3.32 万千瓦。

【祁水】 湘江支流。在湖南省中部偏南。源出邵阳与祁东县界九塘坳附近山丘,南流折向东南

流,经祁东县西北部,至祁阳城南入干流。全长 114 公里,流域面积 1685 平方公里。多年平均流量 25.7 立方米/秒。自然落差 246 米。水能理论蕴藏量 1.04 万千瓦,可能开发容量 0.27 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.12 万千瓦。流域地势平坦。为不规则河型。上游为平缓丘陵,中下游流经平原,水量丰富。建有杨家台、龙江桥水库等水利工程。

【芦洪江】 湘江支流。在湖南省南部。二源,南源出自新宁县东部边界,东流折向东南流,在东安县竹木町汇合北源,北源出邵阳县南部海拔 1048 米大水元山丘。东南流汇合西源后,至冷水滩市高溪附近入干流。全长 80 公里,流域面积 1069 平方公里。多年平均流量 20.4 立方米/秒。自然落差 204 米。水能理论蕴藏量 1.03 万千瓦。可能开发容量 0.36 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.13 万千瓦。流域地势西北部高,东南部低。为不规则河型。新圩以上流经丘陵地,以下进入零陵平原。支流发育,水量较丰沛。河口为湘桂铁路所经之处。

【潇水】 湘江支流。古名泥江,又名沱江。《水经注》作“冷水。”下游称营水。清光绪《湖南通志》:“营水在州西……水自州以上今谓之沱水,自州以下,今谓之潇水。”在湖南省西南部。源出蓝山县西部九嶷山脉海拔 1959 米舂箕窝西南麓。南流折向西北流称深水,又名冯河。经江华瑶族自治县、江永、道县、双牌等县,在永州市萍岛入干流。全长 354 公里,流域面积 12099 平方公里。多年平均流量 348 立方米/秒。自然落差 1798 米(平均比降 0.76‰),水能理论蕴藏量 29.55 万千瓦。可能开发装机容量 33.20 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 22.50 万千瓦。流域地势南高北低,海拔高程在 161 至 1959 米之间。河道曲折。上游流经山区,由深水、中河、湘江三支流从舂箕窝平行南流,在新铺等地汇入冯河,过水口进入舜天河水库。中下游 1958 年建成双牌水库,总库容量 6.9 亿立方米,装机容量 13.5 万千瓦。中下游汇入主要支流有西河、湘江、春水、阳河等。

【贤水】 潇水支流。在湖南省西南部。源出道县北部边界。北流折向东北流,经永州市河家洞、阳河等地,在市富家桥乡注入干流。全长 68 公里,流域面积 476 平方公里。多年平均流量 11.5 立方米/秒。自然落差 452 米。水能理论蕴藏量 1.64 万千瓦,可能开发装机容量 0.42 万千瓦。

【浮江】 潇水支流。在湖南省西南部。源出阳明山西北麓。北流折向西流,经永州市茶林等地,在齿底镇附近注入干流,全长 71 公里。流域面积 331 平方公里。多年平均流量 7.5 立方米/秒。自然落差 910 米。水能理论蕴藏量 1.66 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.05 万千瓦。上游支流稀少。下游与双牌水库渠道相交汇。

【春水】 潇水支流。在湖南省西南部。源出零陵县(永州市)东南部海拔 1530 米阳明山东南麓。南流折向西南流。经永州西南、宁远县西部,至道县青口镇入干流。全长 88 公里,流域面积 947 平方公里。多年平均流量 20.5 立方米/秒。自然落差 228 米。水能理论蕴藏量 1.28 万千瓦,可能开发容量 0.40 万千瓦。海拔高程在 663 至 1521 米之间。呈不规则河型。上游多山,中下游为平缓丘陵。河口为 1958 年建成双牌水库。

【双牌水库】 在湖南省双牌与道县之间,湘江支流潇水下游河道上。1958 年 11 月开工,1963 年 4 月建成。大坝为混凝土双支墩大头坝,最大坝高 58.8 米。集水面积 1 万平方公里。总库容量 6.90 亿立方米,有效灌溉面积 29 万亩。装机容量 13.5 万千瓦。全年发电 40711 万千瓦小时。

【双牌水库灌溉渠】 在湖南省南部,引双牌水库之水,北经零陵、双牌、祁阳三县。干渠总长 97 公里,支渠总长 326 公里,干渠设计引水流量 25 立方米/秒。设计灌溉面积 32 万亩,实际灌溉面积 30 万亩。主要渠系建筑物 167 座。干、支渠串联小型水库 118 座、塘坝 12418 座。1963 年 8 月动工兴建,1964 年 5 月建成通水。

【九嶷河】 春水支流。在湖南省南部。源出宁远与蓝山两县分水岭海拔 1959 米舂箕窝西北麓。东北流折向北流,经宁远县西部,至道县柑子园、油湘两地之间入干流。全长 68 公里,流域面积 597 平方公里。多年平均流量 15.0 立方米/秒。自然落差 1044 米。水能理论蕴藏量 1.91 万千瓦,可能开发容量 2.20 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 1.20 万千瓦。流域地处九嶷山西北麓。河道弯曲,支流不发育。上游流经高山,河道深窄,水流湍急。九嶷乡以下,地势渐平缓。中游水市附近海拔高程 929 米。

【冷水河】 春水支流。又名冷水江、宁远江。在湖南省南部。二源,东源出宁远县冷头源附近山丘,沿蓝山西北部边界西南流,至冷水铺汇合南源,南源出自蓝山县汇源附近山地。北流汇合东源后,干流经宁远县城区,于麦地入春水。全长 86 公里,流域面积 2619 平方公里。多年平均流量 61.9 立方米/秒。自然落差 486 米。水能理论蕴藏量 1.94 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.08 万千瓦。流域地势西南高,东北低。海拔高程在 503 至 763 米之间。冷水铺以上支流较发育,以下无较大支流汇入。水量较丰沛。

【宜水】 潇水支流。亦名宜江。在湖南省西南边界。源出湘桂分水岭东南麓。西南流折向东流,经道县牛路口、唐家等地,在道县梅花与富塘之间注入干流。全长 72 公里,流域面积 936 平方公里。多年平均流量 22.8 立方米/秒。自然落差 441 米。水

能理论蕴藏量 1.57 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.09 万千瓦。流域多山,河道弯曲。主要支流有沙田河、唐家河等。下游河口处为双牌水库尾间。

【湘江】 潇水支流。又名永明河。在湘桂边界。源出广西壮族自治区恭城县东部边界都庞岭,海拔 1623 米判官山西南麓。西南流转向东流,经湖南省江永县城区,在道县岑江渡附近入干流。全长 83 公里,流域面积 1216 平方公里。多年平均流量 32.8 立方米/秒。自然落差 576 米。水能理论蕴藏量 1.85 万千瓦,可能开发装机容量 0.13 万千瓦。流域地势西部高,东南低,海拔高程在 301 至 1623 米之间。河道曲折,为不规则河型。中上游流经都庞岭南麓,落差大,水流急,支流发育,水资源丰富。

【蚣坝水】 潇水支流。在湖南省西南部。源出道县南部山区。东流折向北流,经道县四马桥等地,在蚣坝镇附近注入干流。全长 49 公里,流域面积 509 平方公里。多年平均流量 14.0 立方米/秒。自然落差 636 米。水能理论蕴藏量 1.39 万千瓦。河道弯曲,河槽浅窄。主要支流有横岭水等。

【西河】 潇水支流。又名萌渚水。在湖南省南边界。二源均出自湘桂边界萌渚岭山脉,海拔 1731 米姑婆山东北麓。西北流折向北流,于江华瑶族自治县沱江镇入干流。全长 84 公里,流域面积 856 平方公里。多年平均流量 23.4 立方米/秒。自然落差 358 米。水能理论蕴藏量 1.63 万千瓦。可能开发装机容量 0.10 万千瓦。流域地势南高,北低,海拔高程在 654 至 1731 米之间。河道曲折。中上游流经山区,支流发育,水量丰沛。

【涇天河水库】 在湖南省南部江华瑶族自治县、湘水支流潇水上游干流河道上。1966 年 7 月开工,1973 年冬完工。混凝土双支墩大头坝,最大坝高 46 米。坝址以上集水面积 2423 平方公里,总库容量 1.05 亿立方米。设计灌溉面积 12 万亩。水电站装机容量 2.25 万千瓦。具有防洪、养殖、灌溉、发电、放木等综合效益。

【岭东河】 潇水支流。在湖南省西南边界。源出湘桂分水岭西北麓。东南流。在江华瑶族自治县水口乡注入干流。全长 49 公里,流域面积 356 平方公里。多年平均流量 10.3 立方米/秒。自然落差 547 米。水能理论蕴藏量 1.24 万千瓦。

【麻江】 潇水支流。又名湘江。在湖南省南部。源出蓝山县西南部边界斧箕窝西南麓。西南流,经江华瑶族自治县湘江镇等地,在县高滩镇附近注入干流。全长 54 公里,流域面积 242 平方公里。多年平均流量 7.2 立方米/秒。自然落差 782 米。水能理论蕴藏量 1.34 万千瓦。

【凌江】 潇水支流。在湖南省西南部。源出海拔 1959 米斧箕窝西南麓。西南流经江华瑶族自治县荆竹、凌江等地,在县新铺镇附近注入干流。全长 59 公里,流域面积 400 平方公里。多年平均流量 6.0 立方米/秒。自然落差 773 米。水能理论蕴藏量 2.18 万千瓦。

【中河】 潇水支流。在湖南省南部。源出海拔 1959 米斧箕窝南麓。东南流折向南流。经江华瑶族自治县大桥等地,在码市汇合黄石水后为潇水干流。全长 61 公里,流域面积 222 平方公里。多年平均流量 7.0 立方米/秒。自然落差 986 米。水能理论蕴藏量 1.61 万千瓦,可能开发装机容量 0.15 万千瓦。

【东江河】 湘江支流。亦名东江,又名东湘江、石期河。在湘桂边界。源出广西壮族自治区全州县东部白宝岭东南麓,东流经全州县东部,湖南省永州市西南部,至东安县石期市注入干流。全长 77 公里,流域面积 907 平方公里。多年平均流量 22.4 立方米/秒。自然落差 330 米。水能理论蕴藏量 1.22 万千瓦。可能开发装机容量 0.20 万千瓦。流域地势平缓,上游流经丘陵山地,支流较发育。东湘桥以下流经零陵盆地,两岸地势平坦,水流缓慢,支流稀少,水量不丰。

【应水】 湘江支流。又名紫溪河。在湘桂边界。源出越城岭山脉海拔 1882 米舜皇山东南麓。东流折向南流。经湖南省东安县紫溪、茶源、井头等地,于大江口附近注入干流。全长 75 公里,流域面积 1011 平方公里。多年平均流量 24.2 立方米/秒。自然落差 1221 米。水能理论蕴藏量 1.77 万千瓦。流域地处越城岭东南侧,西北部高,东南低,海拔高程在 168 至 1882 米之间。下游地势渐平缓。紫溪以上支流发育、水资源丰富。

【大西江】 湘江支流。又名宜乡河。在广西壮族自治区东北边界。二源,北源出湘桂边界分水岭西南侧。东南流至全州县大西江镇附近汇合北源,北源出越城岭西北麓,东流经资源县东部边界,在大西江镇汇合北源后,干流於全州庙头注入湘江。北源为主流。全长约 50 公里,流域面积 624 平方公里。多年平均流量 19.5 立方米/秒。自然落差 1531 米。水能理论蕴藏量 2.60 万千瓦。可能开发装机容量 1.26 万千瓦。流域西北部高,东南部低。上游流经越城岭西北麓,山势高峻,支流发育,水源丰富。主要支流有弋渡源河等。

【灌江】 湘江支流。古称观水。在广西壮族自治区东北部。源出灌阳县西南部山区,西流至灌阳县观音阁折东北流又北流,经黄关、新街,至灌阳县接纳左、右两支流后始名灌江。又东北流经水车转西北流至文市进入全州县,在县城郊注入湘江。长 138 公里,流域面积 2100 平方公里。多年平均流量 85.5 立方米/秒。自然落差 834 米。水能理论蕴藏量 7.26 万千瓦。

万千瓦。《水经注》：“观水出临贺郡之谢沐县界，西北经灌阳县西，又西北流注于湘川。”流域地势西南高，东北部低，海拔高程504至1288米之间。河道曲折，水量丰富。

【源口水库】 在广西壮族自治区全州县、永岁乡源口村、洮水河上。1973年9月动工兴建，1982年11月竣工。大坝为块石混凝土重力坝，坝高45.4米。集水面积53.5平方公里，总库容量1234万立方米，有效库容量1039万立方米。设计灌溉面积2.52万亩，有效灌溉面积0.68万亩。

【万乡河】 湘江支流。在广西壮族自治区东部。源出全州县西北部海拔2123米真宝顶东南麓。西南流折向东南流，在全州县城郊注入干流。全长40公里，流域面积706平方公里。多年平均流量24.0立方米/秒。自然落差1161米。水能理论蕴藏量3.27万千瓦。可能开发装机容量0.08万千瓦。桥渡以上流经山区，水系发育，呈树枝状河型，主要支流有山川河、长乡河等。

【长乡河】 湘江水系。万乡河支流。在广西壮族自治区东北部。源出全州县西南部越城岭南麓。东南流，在全州镇附近注入干流。主河道全长37公里，流域面积191平方公里。多年平均流量6.0立方米/秒。自然落差1126米。水能理论蕴藏量2.68万千瓦。可能开发装机容量0.38万千瓦。中上游流经山区，河道弯曲，河谷深窄，支流发育，水源充沛；下游地势缓，河谷开阔，系山溪性常年河流，有灌溉之利，建有五福水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有枫木洞河等。

【五福水库】 在广西壮族自治区全州县才湾乡长乡河支流枫木洞河上。1975年6月动工兴建，1982年竣工。大坝为土石混合坝，坝高70米。控制流域面积49平方公里，总库容量3923万立方米，有效库容量3208万立方米。设计灌溉面积5.5万亩；有效灌溉面积3.87万亩。

【杨子江】 湘江支流。在广西壮族自治区东部。源出全州县西南部，海阳山西北麓。西北流折向北流，在县西注入干流。全长31公里，流域面积264平方公里。多年平均流量8.2立方米/秒。自然落差1213米。

【建江】 湘江支流。在广西壮族自治区东北部。源出兴安县和灌县交界山区。曲折西北流。在麻市镇附近注入干流。全长49公里，流域面积404平方公里。多年平均流量12.6立方米/秒。自然落差1176米。水能理论蕴藏量2.50万千瓦。流域已建水电站2座，总装机容量0.31万千瓦。

【漠川河】 湘江上游支流。在广西壮族自治区东部。源出兴安县西南海洋山海拔1246米八界东北麓。北流折向西北流，经兴安县东南，于界首

西侧入干流。全长57公里，流域面积386平方公里。多年平均流量12立方米/秒。自然落差940米。水能理论蕴藏量3.85万千瓦。已建五星峡水库1座，水电站装机容量1.11万千瓦。流域地处海洋山脉宝界岭西北侧，中上游多山，支流发育，水资源丰富。

【资水】 在湖南省中部。二源，南源出自广西壮族自治区资源县西北部、海拔2142米苗儿山东北麓。与漓江同源而南、北背流。南流折向东北流，经资源县城区，过梅溪镇进入湖南省境称夫夷水，经新宁县中部，在邵阳县双江口汇合西源。西源出自湖南省城步苗族自治县北部青界山、海拔1280米铁坑岭南麓。南流折向东北流称郝水。经武冈、隆回二县境，汇合南源后，主河道东北流，经邵阳、新邵、冷水江、新化、安化、桃江、益阳等县、市，于益阳县甘溪港注入洞庭湖。以南源全长674公里，以西源全长653公里。流域面积28142平方公里。多年平均流量759立方米/秒。自然落差972米。水能理论蕴藏量110.72万千瓦。可能开发装机容量117.74万千瓦。流域已建水电站5座，总装机容量50.25万千瓦。河道西以雪峰山脉隔沅水，东以衡山山脉与湘水相隔，南有五岭山脉与珠江流域分界。流域地势，西南部高，东北部低，海拔高程在31~1280(西源)米之间。流经低山、丘陵及武冈、洞口、邵阳、新宁盆地。河道曲折，水系发育。上游河道深窄，武冈至双江口河面宽50~150米之间。水流平缓，多滩多湾。两源汇合后水量大增，河床宽200~300米。邵阳至安化为中游河段，长270公里，两岸山高流急，河道束放相间，河面宽约100米，最窄处30米。新化县游家湾到安化县柘溪镇，建有柘溪综合水利枢纽，总库容量35.7亿立方米。桃江县马迹塘以下为下游河段，地势平缓，河面宽200~400米之间。益阳以下为湖滩冲积平原，常受洞庭湖水及湘水顶托，两岸筑有堤防。流域水资源丰富。主要支流有志溪河、獭溪、沂溪、伊溪、渠江、油溪、犬洋江、石马江、邵水等。通航里程450公里。资水流域年平均降水量1462.3毫米。降水量年内分布多在4~7月。多年平均径流深813.1毫米。径流量217.4亿立方米，径流模数为每平方公里81万立方米。多年平均悬移质含沙量以支流平溪河洞口站15.8公斤/立方米。多年平均输沙量305万吨。

【柘溪水库】 在湖南省中部安化县境、资水中游干流河道上。1958年8月动工兴建，1962年2月第一台机组发电，1963年竣工。宽缝重力坝，最大坝高104米。坝址以上集水面积22640平方公里。水库正常蓄水位167.5米，总库容量35.7亿立方米，有效库容量22.58亿立方米。水电站装机容量44.75万千瓦(一台7.25万千瓦，五台7.5万千瓦)，保证出力12.3万千瓦，多年平均年发电量22.9亿千瓦小时。具有防洪、航运、养殖等综合效益。

【志溪河】 资水支流。在湖南省北部。源出宁乡县西北部海拔 918 米关坳附近山丘。东北流折向北流,经宁乡县北,至益阳市郊注入干流。全长 65 公里,流域面积 626 平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程约在 82~918 米之间。上游为低山、丘陵,下游为湖滩平原。支流稀少,水量不丰。上游建有克让冲小型水库。《湖南通志》:“志溪,源出宁乡县大汾山之铁冲,东北溪经九龙峰会白沙泉,又东北至红船埠口入资。”

【桃花江】 资水支流。又名獭溪,亦名桃江、杨柳溪。在湖南省北部。源出桃江县西南部边界关山口附近山丘。东北流折向北流,经桥头河、石牛江等地,至桃江县城东北注入干流。全长 57 公里,流域面积 410 平方公里。多年平均流量 10.5 立方米/秒。自然落差 192 米。水能理论蕴藏量 2.86 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.19 万千瓦。流域地势较平缓,中游金光山附近海拔 355 米。河道曲折,支流不发育。河道建有桃花江水库。清光绪《湖南通志》:“桃花江,一名杨柳溪。源出益阳县西南境……东北流合西溪水入资。”

【沂溪】 资水支流。又名大部溪。在湖南省北部。源出安化县东南部高明乡桂岩山东北麓。北流折向西北流,经安化县东部,至桃江县马迹塘注入干流。全长 79 公里,流域面积 570 平方公里。多年平均流量 17.1 立方米/秒。自然落差 318 米。水能理论蕴藏量 1.66 万千瓦。可能开发装机容量 0.70 万千瓦。流域地处益阳盆地西南部,两岸地势平缓,河道弯曲,支流不发育,水量较小。流域建有小一型水库 3 座。清光绪《湖南通志》:“大部溪,源出武陵县界之寨子冈,东南流经曲江桥,又东南至莲花坪入资。”

【伊溪】 资水支流。又名伊溪河,亦名敷溪河。在湖南省北部。源出安化县与涟源市分水岭北侧。西北流经安化县仙溪、通溪等地,至敷溪镇注入干流。全长 84 公里,流域面积 1120 平方公里。多年平均流量 32.7 立方米/秒。自然落差 201 米。水能理论蕴藏量 2.24 万千瓦。可能开发装机容量 0.41 万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程约在 72~1306 米之间。河道弯曲,呈树枝状河型,支流较发育,水量丰沛。河道上建有廖家坪水库等水利工程。主要支流有大梅溪、双江等。清光绪《湖南通志》:“伊溪河,源出安化县常丰乡,新化县界之鑿字仑,东南流至沈香冲为沈香溪,至双江口与大梅溪合。”

【双江】 伊溪支流。又名山影水。在湖南省偏北部。源出新化县与安化县之间、海拔 674 米锯木岭东北麓。北流折向东北流,经安化县上马等地,在县永安墟注入干流。全长约 50 公里。清光绪《湖

南通志》:“山影水,有二源,北源出安化县常丰乡分水坳,南流至双江口与南源合;南源出安化县常丰乡绿螺洞。北流又西北合于伊水。”

【渠江】 资水支流。在湖南省中部偏北。源出新化县西南部雪峰山脉西北麓。西南流折向西北流又转东北流。经新化县西部,溆浦县东北角,至安化县渠江口注入干流。全长 99 公里,流域面积 851 平方公里。多年平均流量 22.0 立方米/秒。自然落差 365 米。水能理论蕴藏量 3.64 万千瓦。可能开发装机容量 2.42 万千瓦。流域地势,南部高,北部低,河源处海拔 1393 米,河口西侧观音池海拔 798 米。中、上游流经中、低山丘,善溪镇以上支流发育。两江口以下水量丰沛。河口为柘溪水库。清光绪《湖南通志》:“渠江,源出新化县奉家村冷溪山,西北流十六里合上石水,又北三十二里合墨溪水,又至渠江市入资。”

【白溪】 资水支流。在湖南省中部。源出安化县南部、海拔 674 米锯木岭西南麓。西流折向西南流,经安化县南部、新化县东北部,在新化县白溪镇附近注入干流。全长约 45 公里。流域地势较平缓,中游独峰山海拔高程 691 米。支流较发育,水量丰富,主要支流有鹅溪等。下游河口处为柘溪水库库区。

【油溪】 资水支流。在湖南省中部。源出安化县东南部清塘铺附近山区。西南流折向西北流又转向西南流,经安化县东南部、新化县东北部,至新化县油溪镇注入干流。全长 67 公里,流域面积 719 平方公里。多年平均流量 17.1 立方米/秒。自然落差 523 米。水能理论蕴藏量 1.87 万千瓦。可能开发装机容量 1.16 万千瓦,流域已建水电站 3 座,总装机容量 0.38 万千瓦。流域地势平缓,平均海拔高程约 520 米。河道曲折,支流多发育于河道左岸。水量较丰富。上游建有车田江水库。清光绪《湖南通志》:“油溪,源出新化县永溪村黄皮坵,东北流六里合香草水、挟子水,又北入资。”

【大洋江】 资水支流。又名藏溪河。在湖南省中部偏北。源出隆回县北部、海拔 1556 米山清界东南麓。东流折向东北流,经隆回县北部,至新化县北渡以上汇合洋溪后,东北流注入干流。全长 90 公里,流域面积 1285 平方公里。多年平均流量 36.6 立方米/秒。自然落差 1068 米、水能理论蕴藏量 3.62 万千瓦。可能开发装机容量 1.42 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 2200 千瓦。河道曲折,支流发育,水量较丰富。主要支流有西河等。

【洋溪】 大洋江支流。在湖南省中部偏北。源出新邵县西北望云山东南麓。东北流折向北流,经新邵县西北部,在新化县金渡镇注入干流。全长约 65 公里,流域面积约 420 平方公里。流域地处雪峰

山东南麓。中、上游流经中、低山及丘陵地带,呈树枝状河型。河道上建有半山水库等水利工程。

【伏龙江】 资水支流。在湖南省中部。源出隆回县东北部边界、巴油附近山丘。南流折向东南流,经隆回县东部、于邵阳县柘溪附近注入干流。全长约75公里,流域面积840平方公里。流域地势,北部较高,南部低,中游江边村附近海拔高程464米。河道曲折,主要支流有大观溪等。清光绪《湖南通志》:“伏龙江,源出邵阳县北隆回将军石,东南流二十里合老银水,又东南入资。”

【邵水】 资水支流。在湖南省中部偏南。源出邵东县东南部山丘。东北流折向北流,又向西流,经邵东县城,于邵阳市西郊注入干流。全长112公里,流域面积2068平方公里。流域地处邵阳盆地小平原,两岸地势平缓,平均海拔高程244米。为不规则河型。湾泥以上,支流发育。流域已建三都、三合、保田、流光岭水库等水利工程。水资源丰富。主要支流有檀江等。清光绪《湖南通志》:“邵水,源出邵阳县三溪三都之龙山,西南流十四里合分水坳水……又西北入资。”

【檀江】 邵水支流。又名云泉水。在湖南省中部偏南。源出邵阳县东南部、五丰镇附近海拔898米董家山西北麓。西北流折向北流,经邵阳县东部,在邵阳市白马附近注入干流。全长约55公里,流域面积约450平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在311~898米之间。河道较顺直,中、上游支流发育,水量丰沛。已建金江、双江、黑冲水库及水电站等水利工程。

【赧水】 资水西源。在湖南省西南部。源出城步苗族自治县青界山、海拔1280米铁坑岭南麓。南流折向东流又东北流,经武冈、隆回县境,在邵阳县城西北汇合夫夷水称资水。全长188公里,流域面积7103平方公里。多年平均流量175立方米/秒。自然落差726米。水能理论蕴藏量7.48万千瓦。可能开发装机容量4.10万千瓦。已建水电站2座,总装机容量1.08万千瓦。流域多山,河道弯曲,水系发育,主要支流有辰水、西洋江、黄泥江、平溪等。

【辰溪】 赧水支流。一作辰水。在湖南省西南部。源出隆回县北部、海拔1192米雪峰山脉叙水岩东麓。偏北流折向西南流,经隆回县兴隆、六都等地,至铜盆江镇注入干流。全长88公里,流域面积849平方公里。多年平均流量22.4立方米/秒。自然落差208米。水能理论蕴藏量1.76万千瓦。可能开发装机容量1.42万千瓦。流域已建水电站1座,装机容量0.46万千瓦。流域地势,北部较高,南部低,海拔高程在419~1192米之间。河道较顺直,呈树枝状河型,支流不发育,水量不丰。河道上建有六都寨水库及灌溉渠道等水利工程。

【西洋江】 赧水支流。在湖南省西南部。源出隆回县东北部小沙江乡西南山丘,西南流经苏河、碧山等地,在隆回县横板桥西侧注入干流。全长89公里,流域面积421平方公里。多年平均流量11.0立方米/秒。自然落差1134米。水能理论蕴藏量2.04万千瓦。可能开发装机容量0.68万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.68万千瓦。全程流经中低山区。支流发育,干流建有木瓜山水库及灌溉渠等水利工程。

【蓼水】 赧水支流。又名蓼水河、武阳水。在湖南省西南部。源出绥宁县北部雪峰山东南麓。南流折向偏东流,经绥宁县东南部、洞口县南部,至武冈与洞口县界双河口注入干流。全长97公里,流域面积1141平方公里。多年平均流量28.7立方米/秒。自然落差667米。水能理论蕴藏量3.0万千瓦。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在383~1100米之间。河道曲折,支流发育。高沙镇以上流经山区、丘陵,落差大,比降为2.32%。以下地势渐平缓。水源丰富。流域建有超美、大业等水库及渠道水利工程。

【平溪】 赧水支流。又名峡口水。在湖南省西部。源出黔阳县南部雪峰山脉大湾附近山丘。南流折向东流,经溆浦县南部边界,洞口县城区,至洞口县龙潭注入干流。全长97公里,流域面积2269平方公里。多年平均流量59.1立方米/秒。自然落差445米。水能理论蕴藏量3.86万千瓦。可能开发容量4.33万千瓦。流域地处雪峰山东南麓,平均海拔高程约610米左右。洞口县大湾以上,流经中低山丘。落差大(比降为2.59%),河谷深窄,支流发育,以下地势渐平缓。建有南景水库等水利工程。清光绪《湖南通志》:“平溪,一曰峡口水,一曰峒口水。源出黔阳县太平乡龙口坳,西南流十里合老水溪……又东至双江口入资。”

【黄泥江】 平溪支流。在湖南省西部。源出隆回县西北部、海拔1780米白马山西南麓。西南流折向东南流,经桐山、横溪等地,在隆回县江潭镇南注入干流。全长58公里,流域面积436平方公里。多年平均流量10.8立方米/秒。自然落差1375米。水能理论蕴藏量1.16万千瓦。可能开发装机容量0.68万千瓦。

【长塘水】 平溪支流。在湖南西南部。源出溆浦县南部边界海拔1411米二重坡西南麓。西南流折向西流经溆浦县南部边境,洞口县大屋瑶族乡、长塘瑶族乡,在洞口镇西北约10公里处,注入干流。全长49公里,其中溆浦县境长约3公里。流域面积254平方公里。多年平均流量7.2立方米/秒。自然落差726米,水能理论蕴藏量1.00万千瓦。可能开发装机容量0.40万千瓦。全程流经中低山区,支流呈

树枝状分布。属山溪性河流,有灌溉之利。

【夫夷水】 资水南源。又名夫水,亦名罗江。在湘、桂边界。源出广西壮族自治区资源县越城岭海拔2142米苗儿山东南麓。东南流折向偏北流,经资源县北部,过梅溪进入湖南省境。经新宁等县,至邵阳县双江口汇合资水西源,称资水。全长243公里,其广西境长83公里。流域面积4554平方公里,其中广西境1404平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在567~2142米之间。河道较顺直,支流短而少,水量不丰。流域建有大圳、大水、江中、小型水库3座和水电站等水利工程。清光绪《湖南通志》:“夫夷水,一曰罗江,源出广西兴安县金紫山,东北流百三十里过全州,入新宁县……又北入资。”主要支流有青背河、瓜里河、天上江、金溪等。

【新寨河】 夫夷水支流。在湖南省南部。源出新宁县西南部山区。西流折向偏东流,经新宁县黄金、麻林等乡境,在县城郊注入干流。全长61公里,流域面积684平方公里。多年平均流量17.7立方米/秒。自然落差1313米。水能理论蕴藏量3.08万千瓦。可能开发装机容量2.07万千瓦。流域已建水电站5座,总装机容量0.88万千瓦。

【大圳灌区灌溉渠系】 在湖南省西南部。渠首位于新宁县新寨河(一名麻林河)的大圳水库东南侧,引大圳水库之水东南灌溉武冈、洞口、隆回、新宁、邵阳等县,市耕地面积53.56万亩。干渠总长245公里。渠首引水流量32.54立方米/秒。支渠总长776公里。主要渠系建筑物71座。干、支渠串联中型水库2座、小型水库187座、塘坝33839座。1965年10月动工兴建,1972年7月建成通水。系湖南省西南部高台干旱地区重要灌溉渠系及灌区。

【沅江】 亦名沅水。在湖南省偏西部。二源,由南源龙头江,北源重安江,流至贵州省凯里县桐木寨汇合后称清水江。主河道南流折东流,经施秉、台江、剑河、锦屏等县境,于天柱县瓮洞以南入湖南省境。经芷江、会同、黔阳、怀化、溆浦、辰溪、泸溪、沅陵、桃源、常德等县市,至汉寿县分散入鹰湖、南湖、太白湖,然后东北流入洞庭湖。干流全长1033公里,流域面积89163平方公里。其中湖南省境长568公里,流域面积50966平方公里。多年平均流量2170立方米/秒。其中清水江多年平均流量为355立方米/秒。自然落差1462米。干流水能理论蕴藏量279.71万千瓦,可能开发装机容量349.49万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.14万千瓦。湖南黔城以上为上游,长547公里,上游西南部流经苗岭东北麓,山势陡峻,河道深窄,河宽50~150米,山高多在1500~2178米,河道曲折。水系较发育,汇入主要支流有巴拉河、台江河、南哨河、六洞河、亮江等。黔城至沅陵为中游,中游河长389公里,两岸丘陵低山,河谷渐宽,水流平

缓,辰溪至沅陵为盆地。主要支流有巫水、溆水、辰水、武水等。沅陵以下为下游,长96公里,沅陵至桃源流经武陵山西南麓,支流多发育于河道左岸。桃源以下,为冲积平原,两岸地势平坦,河道宽阔,水流缓慢。汇入主要支流有酉水、白羊河等。干流都匀以下均可通航。沅江流域年平均降水量1456.9毫米。降水量年内分布在4~7月。沅陵水文站实测最大流量27300秒立方米(1943年),实测最小流量181秒立方米(1956年)。多年平均径流深770.2毫米,径流量393.3亿立方米。径流模数为每平方公里77万立方米。多年平均悬移质含沙量0.229公斤/立方米。多年平均输沙量1620万吨。

【白羊河】 沅水支流。在湖南省北部。源出武陵山中段慈利县黄家棚,东流折南流,经慈利县龙潭河镇,穿过黄石水库、九溪镇、漆家河镇,在桃源县蒋家咀附近注入沅江。干流全长105公里,流域面积1219平方公里。上游丘陵低山,河道呈鸡足状河型。溪口以下,两岸地势平坦,少有低山,水流平缓,支流发育于河道左岸,主要支流有龙潭河等。

【黄石水库】 在湖南省北部桃源县西北沅水支流白羊河上游河道上。1958年9月动工,1961年停建,1966年7月复工,1972年竣工。粘土心墙坝,最大坝高41米。坝址以上集水面积552平方公里。总库容量6.12亿立方米。设计灌溉面积37万亩。水电站装机容量7300千瓦。年发电量1857万度。

【黄石水库干渠】 在湖南省北部。渠首北起常德市黄石乡黄石水库东南侧。沿白羊河左岸经九溪、涌泉、基隆等地,南至陟市与河淤之间通往沅江。干渠总长103公里,支渠总长358公里。干渠设计引水流量23.42立方米/秒。设计灌溉面积37万亩,实际灌溉面积42万亩。主要渠系建筑物859座。干、支渠串联中型、小型水库40座、塘坝20840座。1964年9月动工兴建,1968年8月建成通水。

【南洞庭湖】 在湖南省北部,洞庭湖区之一。系指赤山与磊石山以南诸湖,界于东、西湖之间。进入东南洞庭湖的泥沙,大部分淤积在南洞庭湖北部。溃废的一些古老堤垸及零星洲土均已连成大片湖洲,最大高出水面6米,平均2米。现划分为两半:北半部南北宽3~10公里,东西长55公里。湖周长满芦苇及防护林带。

【大连湖】 湖南省北部淡水湖。位于汉寿县东南、沅江市西部,目平湖西南部,沅江下游尾间。面积约120平方公里。湖水季节性变化大,丰水期水面达150平方公里以上。一般水深10米。水源来自沅江等河流。东北经目平湖、万子湖泄入东洞庭湖。系南洞庭湖群中最大湖之一。水产资源丰富。

【横岭湖】 在湖南省湘阴县北部、湘江左

岸。汛期西半部与万子湖相连接,属洞庭湖区一部分。西有资水、湘江等河流汇入,东流经养麦湖入洞庭湖。面积约35平方公里。水位季节性变化较大,丰水期与西北小湖连成一片。水产资源丰富。

【三里溪】 沅水支流。在湖南偏北部。源出桃源县北部太平桥西侧猫儿寨西南麓。南流穿行三里溪水库,干流东行经三阳、深水港等地,至高桥纳入右岸支流后,又东南流,于桃源县城郊入沅水。长约50公里。河道曲折,支流稀少,水资源不丰。

【夷望溪】 沅江支流。在湖南省偏北部。源出安化、沅陵、桃源三县界海拔1141米雪峰山脉东南麓。东北流折向偏北流。经沅陵县东部边界,在桃源县兴隆街西入干流。全长94公里,流域面积732平方公里。多年平均流量33.6立方米/秒。自然落差381米。水能理论蕴藏量2.33万千瓦,可能开发装机容量2.04万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.44万千瓦。流域地势西南高,东北部低,平均海拔高程478米。桃源县三元潭以上支流发育,水源较丰沛。

【五强溪水库】 在湖南北部。坝址位于沅陵县东部五强溪镇附近的沅江下游干流上。东南距桃源县界10余公里。混凝土重力坝,坝顶高程117.5米,最大坝高87.5米,顶长7360米,坝址以上集水面积8.38万平方公里,占沅江流域面积的93%。水库正常蓄水位108米时,相应库容30亿立方米。水电站装机容量120万千瓦。是以发电为主,兼有防洪、航运、灌溉等综合效益。1987年兴建,后期工程在建中。

【大沅溪】 沅江支流。又名五里溪。在湖南省北部。源出临澧县南部海拔605米大浮山西南麓,南流经丁城县南部,在常德市丁城区大沅溪镇入干流。全长83公里,流域面积598平方公里。多年平均流量20.7立方米/秒。自然落差256米。可能开发装机容量2.45万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.19万千瓦。流域地势北部高,西南低。上游流经低缓丘陵,下游为平原。石板滩镇以上,支流发育,水量丰沛。建有五里溪水库等水利工程。

【洞庭溪】 沅江支流。在湖南省北部。源出慈利县垣上附近山丘。东南流折向南流。于沅陵县高坪对岸入干流。全长66公里,流域面积714平方公里。多年平均流量18.6立方米/秒。自然落差344米。水能理论蕴藏量1.48万千瓦。已开发装机容量0.07万千瓦。流域地势北部高,南部低,平均海拔高程169米。呈树枝状河型。中上游支流发育。水利资源丰富。

【荔枝溪】 沅江支流。又名怡溪。在湖南省偏西北部。二源,西源出自沅陵县东部边界海拔1153米林山尖西北麓。东北流折向东流,于沅陵县

两河口汇合东源,东源出沅陵县西南海拔1141米天鹅边,偏北流转向偏西流汇合西源后,于陈家滩镇入干流。全长91公里,流域面积874平方公里。多年平均流量26.6立方米每秒。自然落差419米。水能理论蕴藏量2.25万千瓦,可能开发装机容量0.20万千瓦。流域地势东南高,西北低,平均海拔高程809米。两河口以上支流发育,以下河道弯曲。水资源丰富。

【牧马溪】 荔枝溪支流。在湖南省偏北部。源出沅陵县东南部山区。西北流折向东北流。在沅陵县东部注入干流。全长67公里,流域面积361平方公里。多年平均流量11.4立方米/秒。自然落差367米。水能理论蕴藏量1.11万千瓦,可能开发容量0.08万千瓦。

【珠江溪】 沅江支流。在湖南省北部。源出武陵山脉庸市南部边界。东南流折向西南流,经沅陵县落坪镇附近注入干流。全长77公里,流域面积626平方公里。多年平均流量19.1立方米/秒。自然落差251米。水能理论蕴藏量1.16万千瓦,可能开发装机容量0.05万千瓦。流域地势平缓,河道浅窄。主要支流有桃竹溪等。

【深水】 沅江支流。又名深溪。在湖南省北部。源出大庸市南部,至沅陵县深溪口入干流。全长84公里,流域面积398平方公里。多年平均流量10.9立方米/秒。自然落差262米。水能理论蕴藏量1.03万千瓦,可能开发装机容量0.55万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。中上游流经武陵山脉西南麓,中游牛老台海拔831米。河道自然比降3.57%。河道深窄,支流短,而水量较丰。

【酉水】 沅江最大支流。古称酉溪。又名更始河。武陵五溪之一,二源(一作三源),北源白水河,南源秀山河(梅江河),在四川省酉阳土家族苗族自治县石堤镇汇合后,干流进入湖南省境。经保靖、永顺、古丈三县,于沅陵县城注入干流。全长477公里,流域面积18530平方公里。多年平均流量454立方米/秒。自然落差1159米(平均比降1.05%)。水能理论蕴藏量75.54万千瓦。其中四川境15万千瓦。流域已建水电站多座,其中风滩水电站装机容量40万千瓦。流域地势西北高,东南低,海拔高程在110~2015米之间。河道曲折,水系发育。上游两岸高山对峙,河宽50~60米;石堤至保靖中段河段为丘陵低山,河宽80~100米,多有急弯深潭;保靖至明溪口为风滩水库,水面宽阔,总库容量17.15亿立方米。明溪口以下河段,宽200~300米。全程汇入主要支流有猛洞河、洗车河、花垣河等。石堤以下可通航。《汉书·地理志》:“充县酉源山。酉水所出。南至沅陵入沅,行千二百里。”

【风滩水库】 在湖南省西北部保靖、古丈

等县之间沅江支流酉水下游干流河道上。1970年10月动工,1978年3台机组相继发电,1979年建成。坝型为定圆心定半径的混凝土空腹重力拱坝,最大坝高112.5米,坝顶弧长488米。总库容量17.15亿立方米,水电站装机容量40万千瓦,年发电量20.43亿千瓦小时。灌溉耕地面积7万亩。兼有防洪、航运等综合效益。集水面积17500平方公里,占酉水流域面积的94.4%。

【酉溪河】 酉水下游支流。在湖南省西北部。源出古丈县偏南部海拔963米尖山西南麓。东南流折向东北流。经古丈县南部,泸溪县北部,至沅陵县乌宿镇入干流。全长约70公里。流域地势西部高,东部低,海拔高程在256至936米之间。呈不规则河型。河道左侧多山,右侧为小平原。支流均发育于左岸,水资源丰富,开发自然地理位置良好。

【楠溪】 酉水支流。亦称明溪。武陵五溪之一。在湖南省北部。源出大庸市南部边界。南流折向西南流,至沅陵县明溪口入干流。全长约46公里。全程流经武陵山脉人头山西南麓,水量丰沛。《水经注》:“武陵有五溪,一曰楠溪。”

【猛洞河】 酉水支流。在湖南省北部。源出龙山县东北部海拔1129米云老山西南麓。西南流折向东南流,经龙山县东部、永顺县中部,于永顺县列夕附近入干流。全长158公里,流域面积2275平方公里。多年平均流量51.2立方米/秒。自然落差227.5米。水能理论蕴藏量6.75万千瓦。可能开发装机容量1.15万千瓦。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在648至1129米之间。右岸为洗车河、左侧是澧水,集水面积较窄,呈不规则河型。主要支流有灵溪等。河口处为凤滩水库库区。

【施河】 猛洞河支流。一作灵溪。在湖南省北部。源出永顺县东北部山丘。曲折东南流折向西南流,经永顺县车坪、吊井等地,在抚志与列夕之间注入干流。全长89公里,流域面积967平方公里。多年平均流量21.1立方米/秒。自然落差360米。水能理论蕴藏量2.09万千瓦。可能开发装机容量0.95万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。主要支流有石堤河等。

【白溪】 酉水支流。在湖南省北部。源出花垣县麻栗场附近山区。曲折东北流,经花垣县东部,在保靖县断龙山西北侧注入干流。全长59公里,流域面积516平方公里。多年平均流量12.2立方米/秒。自然落差510米。水能理论蕴藏量1.38万千瓦,已建水电站2座,总装机容量0.66万千瓦。上游支流发育,下游河口处为凤滩水库库区。

【松桃河】 酉水支流。在贵州省东部边界。源出松桃苗族自治县西北部武陵山脉,海拔2494米梵净山东北麓。东流折东北流,经松桃县东部,至湖

南省花垣县境称花垣河。干流全长187公里,其中贵州省境长110公里。流域面积2797平方公里,其中贵州省境1541平方公里。多年平均流量75.8立方米/秒。自然落差315米,平均比降5.95%。水能理论蕴藏量10.98万千瓦。可能开发装机容量6.29万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.60万千瓦。流域地势西南高,东北低。上游流经山地,河道束放相间;中下游为丘陵盆地,水流平缓。下游河口处为凤滩水库尾间。

【兄弟河】 松桃河支流。在湖南省北部。源出花垣县西南部山丘。东流折向东北流,经花垣县排吾、雅桥等地,在县城郊注入干流。全长47公里,流域面积438平方公里。多年平均流量12.1立方米/秒。自然落差563米。水能理论蕴藏量2.64万千瓦。可能开发装机容量2.20万千瓦。已建水电站1座,装机容量1.39万千瓦。

【洗车河】 酉水支流。在湖南省西北部。源出龙山县阿亏附近山区。东南流折向西南流,经龙山县南部,在保靖县隆头镇入干流。全长86公里,流域面积1276平方公里。多年平均流量31.9立方米/秒。自然落差314米。水能理论蕴藏量2.00万千瓦。可能开发装机容量0.32万千瓦。流域地势东北部高,西南低,平均海拔高程在1030米。呈树枝状河型。中下游河道顺直,支流发育,水量丰富。下游河口为凤滩水库尾间。主要支流有几车河等。

【几车河】 洗车河支流。在湖南省北部。源出永顺县北部山丘。西南流折向西流,在龙山县洗车河镇附近注入干流。河长约43公里,流域面积312平方公里。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。流域地势平缓,支流短。

【梅江河】 酉水南源。又名秀山河、梅江。源出贵州省松桃县山洋溪。东南流,经四川省秀山县城北,至庙泉左纳龙潭河,于酉阳县石堤镇注入干流。全长151公里,流域面积3071平方公里。多年平均流量84.8立方米/秒。自然落差495米。水能理论蕴藏量6.30万千瓦,可能开发装机容量0.42万千瓦。流域地势多山,水系发育,主要支流有龙潭河等。

【龙潭河】 梅江河支流。在四川省酉阳土家族苗族自治县境。源出县东北部山区,西南流折向南流,经甘溪等地,在龙潭镇西南注入干流。全长60公里,流域面积1266平方公里,多年平均流量34.9立方米/秒。自然落差676米。水能理论蕴藏量3.54万千瓦,可能开发装机容量1.41万千瓦。流域已建水电站4座,总装机容量0.51万千瓦。流域为丘陵山区,水系发育。主要支流有溶溪等。

【胜利水库】 在四川省南部。坝址位于酉阳县桃鱼乡沅江支流龙潭河上。1974年10月动工,

1980年11月建成。砌石拱坝,最大坝高55.2米。控制集水面积16平方公里。最大库容量1215万立方米,正常库容量1046万立方米。有效灌溉面积2.2万亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长37公里。引水流量5.2立方米/秒。水电站1座,装机容量600千瓦。具有防洪、灌溉等综合效益。

【溶溪】 龙潭河支流。在四川省东南部边界,源出川、贵边界分水岭东北麓。东流折向东北流。在酉阳土家族苗族自治县龙潭镇附近注入干流。全长59公里,流域面积526平方公里。多年平均流量14.5立方米/秒。自然落差182米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦,可能开发装机容量0.08万千瓦。

【钟灵水库】 在四川省秀山县、梅江河上游钟灵乡。1976年1月动工兴建,1981年竣工。大坝为粘土心墙土石坝,坝高54.4米,顶长250米,水面面积2130亩。总库容量3170万立方米,有效库容量2650万立方米。总干渠长11.2公里。左、中、右三条干渠分别长15.7、7.5和28公里。有效灌溉面积1.6万亩。兼有发电等综合效益。

【白水河】 酉水北源。在湖北省西南边界。源出宣恩县东部酉源山海拔2015米火烧堡西南麓。南流折向西南流,经鹤峰、来凤等县境,至四川省酉阳土家族苗族自治县石堤镇汇合秀山河后,干流进入湖南省境。石堤镇以上河段长约280公里,其中四川省境110公里。全程流经山区,河谷深窄,河宽50~60米,河道比降1.1%。支流发育,水资源丰富,水能理论蕴藏量15万千瓦。主要支流有四道水、皮波河等。

【四道水】 白水支流。在湘鄂边界。源出湖南省桑植县北部边界。西南流折向北流,在湖北省宣恩县南部注入干流。全长约44公里,流域面积220平方公里。多年平均流量6.6立方米/秒。自然落差1262米。水能理论蕴藏量1.45万千瓦,可能开发装机容量0.26万千瓦。

【老峡河】 酉水支流。在湖北省西部边界。源出来凤土族自治县西天蒜坪东麓土地堰。曲折东流折向东北流,经两河、楠木、大河、大红、旧司等乡镇,在县南白羊附近,注入干流。全长47公里,流域面积446平方公里。年平均流量4.5立方米/秒。系山溪性河流。下游河道弯曲,大红以上支流发育,水源充足,建有水库及水电站等水利工程。河床质为卵石等组成。产大鲵。

【新峡河】 酉水支流。在湖北省西部边界。源出来凤土族自治县北部杉木乡东岭坳南麓。东南流折向南流,经杉木、高山,穿行官塘水库,又经高洞、新峡等乡境,至白羊附近注入干流。全长39公里,流域面积246平方公里。多年平均流量7.8立方米/秒。系山溪性河流。水量较充足,建有水电站2

座。河床质为沙卵等组成。主要水产有大鲵。可流放木材。

【官塘水库】 又名新峡水库。在湖北省西南部,来凤县官塘、花坨与三合、革勒车等乡镇之间的酉水河支流新峡河中游河道上。1981年建成。圉工重力坝,最大坝高33米,顶长154米,顶宽14.7米。集水面积181平方公里。总库容量3520万立方米。设计灌溉面积3万亩。建有水电站,装机三台1880千瓦,年发电量726万千瓦小时。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪流量1820立方米/秒。发电输水洞最大泄水流量8立方米/秒。以发电为主,兼顾灌溉、防洪、养殖等综合效益。

【武水】 沅江支流。亦名武溪,又名濞溪、沅溪。古武陵五溪之一。《方輿纪要》:“武溪。五溪之一。亦曰沅溪。”在湖南省西部偏北。由龙洞河、龙塘河(沱江)流至吉首市河溪镇汇合而成。干流至泸溪县武溪镇入沅江。以龙洞河为河源,全长145公里,流域面积3547平方公里。多年平均流量94.1立方米/秒。自然落差132米,平均坡降2.14%。水能理论蕴藏量4.34万千瓦,可能开发装机容量3.9万千瓦。流域地处武陵山脉南麓。海拔高程在762至894米之间。为不规则河型。支流发育,水源丰富。流域已建黄石洞水库等水利工程。河溪镇以下可通木船。《后汉书·马援传·注》:“武陵有五溪,谓雄溪、橘溪、西溪、沅溪、辰溪,悉是蛮夷所居,故谓五溪蛮。”

【龙洞河】 武水上源。在湖南省西部偏北。源出湘、贵边界武陵山脉海拔1120米腊尔山东北麓。东北流折向东流,经吉首市中部。在河溪镇汇合沱江(龙塘河)后,称武水。河段全长约90公里。全程流经武陵山脉西南麓,海拔高程在458至1120米之间。呈不规则河型、支流发育,水源丰富。干流建有黄石洞、龙洞河等3级中小型水库及水电站等水利工程。

【龙塘河】 武水支流。又名沱江,亦称沱水。在湘、贵边界。源出湖南省凤凰县北部武陵山脉,海拔1060米八公山西南麓。西流经贵州省松桃苗族自治县南部边界。复入湖南省境。经凤凰县中部,至吉首市称沱江。在河溪镇汇合龙洞河后,称武水。全长131公里,流域面积981平方公里。多年平均流量21.3立方米/秒。自然落差599米。水能理论蕴藏量3.35万千瓦。可能开发装机容量5.2万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.96万千瓦。流域地处武陵山脉,海拔高程在458至1060米之间。河道形回曲折,呈不规则河型。中上游流经山丘,支流较发育。建有龙塘河水库等水利工程。

【锦江】 沅江支流。又名辰水、麻阳河。古武陵五溪之一。在贵州省东部,湖南省西部。源出武

陵山脉海拔 2494 米梵净山东南麓,西南流至江口县折向偏东流,经江口、铜仁两县,于铜仁县牛角坪入湖南省。东流经麻阳县城东接纳黄土溪后称辰水,又东至辰溪县城郊入沅江。干流全长 289 公里,其中贵州省境长 144 公里。流域面积 7536 平方公里。多年平均流量 180 立方米/秒。自然落差 657 米,平均比降 2.26‰。贵州省境水能理论蕴藏量 10.6 万千瓦,可能开发装机容量 2.95 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.5 万千瓦,规划兴建水电站 1 座,装机容量 1.6 万千瓦。流域丘陵低山,河谷束放相间,河畔有小块盆地。铜仁以下,可季节性通航 8—15 吨机帆船,常年可通行 6—15 吨木船。枯水时航道宽 8—20 米,水深 0.6—0.8 米。水系发育,支流多伸展于河道左岸。主要支流有小江、太平河、谢桥河、瓦屋河、川洞河等。

【黄土溪】 辰水支流。又名毫罗溪。在湖南省西部边界。源出贵州省铜仁市与湖南省凤凰县分水岭东南麓。偏东流,经凤凰县西南,于麻阳苗族自治县高村镇入干流。全长 73 公里,流域面积 699 平方公里。多年平均流量 21.7 立方米/秒。自然落差 349 米。水能理论蕴藏量 1.60 万千瓦,可能开发装机容量 0.33 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 0.35 万千瓦。流域地势西高东低,海拔高程在 265 至 710 米之间。河道弯曲,支流发育。中上游流经山丘,水资源丰富。干流已建樱桃坳、黄土溪梯级水库、渠道等水利工程。

【大梁河】 锦江支流。在贵州省铜仁县境。源出本县东北山区,偏南流,于铜仁县城西入锦江。全长 68 公里,流域面积 615 平方公里。多年平均流量 16.0 立方米/秒。自然落差 502 米。水能理论蕴藏量 3.32 万千瓦。可能开发装机容量 1.86 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。规划兴建水电站 1 座,装机容量 1.8 万千瓦。

【小江河】 锦江支流。又名小江。在贵州省东部。源出松桃苗族自治县梵净山西南麓。西南流折向东南流,经沙坝、赛英等地至铜仁县两江口注入干流。全长 103 公里,流域面积 1379 平方公里。多年平均流量 21.8 立方米/秒。自然落差 1118 米,平均比降 10.85‰。水能理论蕴藏量 2.66 万千瓦,可能开发装机容量 0.31 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.05 万千瓦。上游流经山区,中下游为丘陵盆地。水系发育。主要支流有赛英河。下游河口段可通木船。

【普觉河】 小江河支流。在贵州省铜仁县北部。源出武陵山脉南麓。由北向南流,经普觉、桃映等乡境,至龙渔附近入小江河。全长 55 公里,流域面积 301 平方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 873 米。水能理论蕴藏量 1.91 万千瓦。建

有小型水库等水利工程。

【太平河】 锦江支流。在贵州省江口县北部。源出梵净山脉木黄峪地。由北向南流,经快场、太平等乡境,至县城郊入锦江。全长 65 公里,流域面积 510 平方公里。多年平均流量 12.1 立方米/秒。自然落差 1055 米。水能理论蕴藏量 2.79 万千瓦,可能开发装机容量 0.47 万千瓦。上游流经中低山区,河谷深窄,支流发育,下游河谷渐开阔,支流稀少。有灌溉之便。

【淑水】 沅江支流。古称序水,又名序溪。亦名双龙江。《楚辞·九章·涉江》:“入淑浦余惆怅兮,迷不知吾所知。”在湖南省西南部。源出淑浦县南部雪峰山脉海拔 1411 米二重坡东北麓。北流折东流称龙潭溪,于淑浦县卢峰镇又转向北流,在县江口镇入干流。全长 143 公里,流域面积 3290 平方公里。多年平均流量 85.9 立方米/秒。自然落差 540 米。水能理论蕴藏量 8.63 万千瓦。可能开发装机容量 7.17 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.08 万千瓦。流域地势东南高,西北低,海拔高程在 882 至 1411 米之间,平均坡降 0.191‰。全程流经雪峰山脉西北麓,河道弯曲,水系发育。主要支流有三都河、四都河等。水量丰富,流域已建金家洞、杉木塘等水库及渠道工程。

【四都河】 淑水支流。又名让家溪。在湖南省中部偏北。源出沅陵县界海拔 1347 米分水岭东南侧。东南流折向西南流,于淑浦县新坪附近入干流。全长 77 公里,流域面积 881 平方公里。多年平均流量 20.4 立方米/秒。自然落差 349 米。水能理论蕴藏量 1.02 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.44 万千瓦。流域地势东北高,西南低,海拔高程在 960 至 1347 米之间。全程流经雪峰山北麓,河道曲折,支流发育,水源丰沛。干流河道上已建深子湖水水库等水利工程。

【高明溪】 淑水支流。在湖南省中偏北部。源出隆回县北部虎形山西北麓。由东南向西北流,经淑浦县南部,在县桐木溪附近注入干流。全长 50 公里,流域面积 249 平方公里。多年平均流量 10.5 立方米/秒。自然落差 636 米。水能理论蕴藏量 1.42 万千瓦,可能开发容量 1.00 万千瓦。

【公溪河】 沅江支流。在湖南省西北部。源出洞口县西北部边界雪峰山西北麓。西南流转西流,经黔阳县南部,在沙湾镇附近入干流。全长 64 公里,流域面积 488 平方公里。多年平均流量 13.7 立方米/秒。自然落差 686 米。水能理论蕴藏量 2.82 万千瓦,可能开发装机容量 1.79 万千瓦。龙船塘以上,为丘陵山区,支流发育。

【巫水】 沅江支流。古名运水。又名洪江、巫山江。在湖南省西南部。源出城步苗族自治县西

南边界海拔1940米南山顶东南麓。偏东流折向偏北流,经城步、绥宁二县于洪江市入干流。全长244公里,流域面积4205平方公里。多年平均流量103立方米/秒。自然落差1503米。水能理论蕴藏量15.49万千瓦,可能开发装机容量16.16万千瓦。流域已建水电站5座,总装机容量3.16万千瓦。流域地势南部高,北部低,海拔高程在631至1940米之间。全程流经雪峰山西北麓,河道弯曲,支流发育,水资源丰富。主要支流有岩背水、蔚竹水等。

【蔚竹水】 巫水支流。在湖南省西南部。源出城步苗族自治县西部边界。西北流折向北流,经绥宁县黄桑坪、联丰等地,在县竹丹江乡注入干流。全长66公里,流域面积496平方公里。多年平均流量11.8立方米/秒。自然落差956米。水能理论蕴藏量1.46万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。

【岩背水】 巫水支流。在湖南省西南部。源出城步苗族自治县东部山区。北流折向东北流,经茅坪等地在城步县羊石与关峡两地之间,注入干流。全长52公里,流域面积426平方公里。多年平均流量11.5立方米/秒。自然落差984米。水能理论蕴藏量1.69万千瓦,可能开发容量0.30万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。

【沅阳河】 沅江支流。又名沅水。亦名无水。跨湘、贵两省。源出贵州省瓮安县武陵山脉东南麓太岩脚。东流折东北流,经黄平、施秉、镇远、三穗、岑巩等县,至玉屏县大龙东侧进入湖南省境称沅水。干流经新晃侗族自治县、芷江两县城区,至怀化市转向南流,至黔城汇合清水江后称沅水。干流全长444公里,其中湖南省境内长224公里。流域面积10334平方公里。多年平均流量181立方米/秒。自然落差590米,比降1.33‰。水能理论蕴藏量22.88万千瓦,可能开发装机容量21.98万千瓦。流域已建水电站5座,总装机容量7.13万千瓦。流域地势西南高,东北低。中上游穿行于中低山谷之间,河道曲折,束放相间。河傍台地零星分布,下游新晃至藏江一段,江口至长坪和白马渡至蟒塘溪河段为峡谷,有芷江盆地。水系发育。主要支流有龙江河、车坝河等。沅阳镇以下可通小船。

【平溪河】 沅阳河支流。在湖南省西部。源出新晃侗族自治县西部山区。曲折东北流,经新寨、扶罗禾滩等地,在具波洲东注入干流。全长77公里,流域面积539平方公里。多年平均流量6.4立方米/秒。自然落差412米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.06万千瓦。

【车坝河】 沅阳河支流。一作车河。在贵州省东部。源出贵州省石阡、岑巩县界,由东北流折东南流,经江口、岑巩两县之间(界河),至玉屏县大龙乡互溪村附近,注入沅阳河。全长79公里,流域面

积1060平方公里,多年平均流量17.2立方米/秒。自然落差568米,水能理论蕴藏量2.4万千瓦,可开发装机容量0.97万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。

【龙江河】 沅阳河支流。在贵州省东部。源出岑巩县西北部武陵山脉佛顶山南麓板橙坡。东北流折向东南流,经龙田、注溪等地,至玉屏县西南入干流。全长126公里,流域面积1709平方公里。多年平均流量30.7立方米/秒。自然落差647米,平均比降5.2‰。水能理论蕴藏量4.13万千瓦,可能开发装机容量0.45万千瓦。流域地势西北高东南低。水系发育,支流众多。主要支流有路溪河等。

【渠水】 沅江支流。又名渠江。在湘贵边界。由洪洲河和通道河流至湖南省通道侗族自治县的县溪镇汇合而成。主河道沿枝柳铁路北流,经靖州苗族侗族自治县中部,会同县西北,至黔阳县托口镇注入干流。洪州河为其正源。全长285公里,流域面积6772平方公里。多年平均流量139立方米/秒。自然落差721米。水能理论蕴藏量13.92万千瓦,可能开发装机容量9.71万千瓦。流域已建水电站3座,总装机容量2.20万千瓦。全程流经中低山丘。地面海拔高程在360至1126米之间。河道弯曲,支流发育,水资源丰富。流域已建金麦等中小型水库多座。主要支流有通道河等。

【郎江】 渠水支流。又名朗溪、狼江。在湘贵边界。源出贵州省锦屏县与湖南省靖州苗族侗族自治县之间海拔1028米湖耳山东北麓。东北流折向北流,经靖州县北,至会同县广坪北约5公里入渠水。全长约65公里,流域面积约720平方公里。流域地势南部高,北部低,海拔高程在665~1028米之间。河道曲折,广坪以上支流发育。上游流经山区,水量丰富。

【通道河】 渠水支流。在湖南省西南部。源出城步县西南部边界海拔1940米南山顶东北麓。西北流折向偏西流,经通道侗族自治县木脚、下乡、菁芜洲等地,于县溪镇入干流。全长约58公里,流域地势东南高,西北部低,海拔高程在785至1940米之间。全程流经中低山丘,河道弯曲。菁芜洲以上支流发育,水量丰富。河口为枝柳铁路所经之处。

【洪州河】 渠水上游河段。在湘贵边界。源出贵州省黎平县南部山区。东北流折向东流,经黎平县永从、中潮等地,过洪州进入湖南省境。在通道侗族自治县县溪镇附近汇合通道河等支流后始称渠水。

【公溪】 沅江支流。在湖南省西部。源出绥宁县张家冲。东流折向东北流,至会同县塘冲附近入干流。全长63公里,流域面积488平方公里。流域地势西南高,东北低。中上游流经山丘,平均坡降

7.35%。支流较发育,水量丰沛。

【清水江】 亦名清水河。在贵州省东部。源出都匀县北部莽蓬山东南麓。东南流经都匀市,又曲折东北流称龙头江。主河道继续东北流。经麻江、丹寨、凯里等县境,至台江县绕过雷公山东北麓,始名清水江。干流至天柱县洞乡入湖南省称沅江,为沅江干流上源。在贵州省境全长464公里,流域面积17157平方公里。多年平均流量355立方米/秒。自然落差1275米。河道比降为3.95~1.1‰。水能理论蕴藏量77.92万千瓦,可能开发装机容量78.49万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.14万千瓦。规划兴建水电站6座,总装机容量76.8万千瓦。河道曲折,水系发育支流众多。主要支流有重安江、巴拉河、台江河、南哨河、巫密河、乌下江、六洞河、亮江、鉴江等。中下游可通航。

【雷打塘】 在贵州省剑河县东北三十公里处南嘉镇附近,沅江水系清水江支流上。清乾隆《清江志》称雷大塘,民国《剑河县志》改称今名。由嫂塘、姑塘和狗塘组成。嫂塘最大,长约1200米,宽2~300米,最深27米;姑塘居二,长约300米,宽约200米;狗塘最小,长60米,宽50米。三塘水面面积227亩。蓄水192万立方米,平均水深13米。约在4000多年前,因山崩堵塞而形成。为高山淡水湖,多鱼。湖周风景秀丽。《剑河县志》载:“水色一日三易,青赤碧绿,变幻无常。”

【龙头江】 源自贵州省都匀县北部山区。东南流约26公里折向东北流,经都匀市西北郊,至丹寨县界向北流始名龙头江。江水又沿麻江、雷山二县之间北流,凯里县城北,至县东桐林寨接入左岸西北来之重安江,经黄平、台江二县之间,在台江县施洞镇转向东南流,过剑河县称清水江。自源头到剑河县长约230公里。实为清水江上源。见“清水江”。

【金泉湖】 在贵州省凯里县东南郊。1981年先后作坝蓄水为湖。《贵州省志·名胜志》载:“金泉湖共有水旱面积四千余亩,可供游览的面积为五百余亩。水库蓄满水时,湖面面积达二百余亩。湖区有花圃、鱼塘、游泳池等建筑。”湖区景色秀丽,绿树成荫。叶剑英诗:“借得西湖水一圆,更移阳朔土堆山,堤边添上丝丝柳,画幅长留天地间。”

【重安江】 清水江支流。在贵州省东部。源出麻江县坝芒乡水头村附近山丘,由西南向东北流,经福泉、麻江、黄平等县境,流至凯里县桐木寨乡,注入清水江。干流全长144公里,流域面积2799平方公里。多年平均流量48.9立方米/秒。自然落差645米(比降5.5‰)。水能理论蕴藏量8.34万千瓦,可能开发装机容量8.52万千瓦。规划兴建水电站2座,总装机容量8.5万千瓦。上源多山丘。主要支流有猪梁河(江)和麻哈河(江)、马尾河等。

【巴拉河】 清水江支流。在贵州省台江、凯里、雷山等县境。源出雷公山西北麓。主河道西流折向北流,经雷山县丹江镇、凯里,台江二县之间,至台江县施洞口乡石家寨村入清水江。干流全长141公里,流域面积1364平方公里。多年平均流量37.4立方米/秒。自然落差652米。水能理论蕴藏量5.83万千瓦,可能开发装机容量0.76万千瓦。主要支流有台江河。

【台江河】 巴拉河支流。在贵州省台江县境。源出县西南雷公山东北麓。由南向北流,经县台拱镇、坝场等乡镇,至报效乡榕山村附近入巴拉河。全长81公里,流域面积930平方公里。多年平均流量9.0立方米/秒。自然落差945米。水能理论蕴藏量1.87万千瓦。可能开发装机容量0.43万千瓦。为台江县主要自然河道。

【南哨河】 清水江支流。在贵州省剑河县东南部。源出雷公山东北麓,与巴拉河源东西相背流。干流经展模、太拥、南哨等乡镇,至剑河县返排乡革东村附近入清水河。全长89公里,流域面积1264平方公里。多年平均流量35立方米/秒。自然落差967米。水能理论蕴藏量3.63万千瓦,可开发装机容量0.50万千瓦。水系发育,河型呈树枝状。水利资源丰富。主要支流有交密河。

【交密河】 南哨河支流。亦名巫密河。在贵州省剑河县西南部。源出雷公山东北麓。东北流经文祥、交密、南宫、大拥等乡境,至南哨入南哨河。全长87公里,流域面积482平方公里。多年平均流量13.2立方米/秒。自然落差742米。水能理论蕴藏量1.26万千瓦。可能开发装机容量0.18万千瓦。已建多处水利工程。

【乌下江】 清水河支流。在贵州省剑河、黎平两县之间。源出黎平与榕江两县分水岭北侧。东流经黎平县孟彦乡,至剑河与锦平之间(界河),入清水河。全长61公里,流域面积728平方公里。多年平均流量13.8立方米/秒。自然落差402米。水能理论蕴藏量2.10万千瓦,可能开发装机容量0.30万千瓦。流域左岸多山,右岸为平原、丘陵。支流均出自左岸。

【小江】 清水江支流。又名六洞河。在贵州省锦屏县西部。源出镇远、台江县界。东北流经三惠县城中,至长吉又折东南流,至锦屏县三江镇,注入清水江。河长187公里,流域面积2095平方公里。多年平均流量37.3立方米/秒。自然落差551米。水能理论蕴藏量7.17万千瓦,可开发装机容量1.16万千瓦。

【亮江】 清水江支流。在贵州省锦屏、黎平县境。源出黎平县西南部总庄附近山区。由东北流转西北流,经黎平县德凤镇,至锦屏县三江镇(车

渡),入清水江。全长121公里,流域面积1699平方公里。多年平均流量32.6立方米/秒。自然落差442米。水能理论蕴藏量3.65万千瓦,可能开发装机容量1.08万千瓦。水系发育,呈树枝状河型,水资源丰富。主要支流有娄江。

【娄江】 亮江支流。在贵州省锦屏县南部。源出黎平县肇市附近山区。由西南向东北流,经隆里、钟灵、娄江等乡镇,在稳江乡入亮江。河长约50公里。流域面积约440平方公里。

【肇江】 清水江支流。在贵州省天柱县境。源出湖南省新晃县西南边界。西南流折向东南流,经天柱县城,至兴隆乡入清水江。全长96公里,流域面积861平方公里。多年平均流量17.3立方米/秒。自然落差742米。水能理论蕴藏量2.99万千瓦,可能开发装机容量0.31万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.25万千瓦。

【澧水】 在湖南省北部。由澧水南源、澧水中源和澧水北源流至桑植县龙江口汇合而成。北源为干流。出自湘、鄂边界东南侧。东南流经桑植县中部、大庸市郊、慈利、石门、澧县、津市、临澧、安乡等县市,于安乡县进入下游滨湖水网区澧水行洪道。南至茅草街与南咀之间汇合沅江下游沅水行洪道后东入洞庭湖。《水经注》:“澧水出武陵沅县西历山……澧水又东南注于沅,曰澧口。”自北源到津市窑坡渡全长390公里,流域面积18496平方公里。多年平均流量574立方米/秒。自然落差621米(比降0.78‰)。水能理论蕴藏量57.18万千瓦,可能开发装机容量87.65。流域已建水电站9座,总装机容量1.59万千瓦。流域地势西南和北部高,东部低,海拔高程约在32至1310米之间。河道曲折,为不规则河型。支流多发育于河道左岸,水量丰富。上游多山,中游为丘陵,下游为平原。澧县以下,河网交错,渠道纵横。主要支流有沱水、道水、溇水、澧水等。澧水流域年平均降水量1425.3毫米。降水量年内分布在5~8月。多年平均径流深846.2毫米,径流量131.2亿立方米,径流模数每平方公里58万立方米。多年平均悬移质含沙量0.416公斤/立方米。多年平均输沙量751万吨。

【王家厂灌溉渠】 湖南省东部灌溉渠系。又称王家厂灌区、澧阳平原灌区。西起石门,跨临澧、澧县、津市市。接引王家厂水库之水,设计引水流量36立方米/秒。干渠全长123公里,支渠总长222公里,主要渠系建筑物有126座。设计灌溉面积31.5万亩,实际灌溉面积36万亩。1958年动工兴建,1960年5月基本建成通水。系澧河下游地区灌溉渠系。

【溇水】 澧水支流。古名龙洞水。九澧之一。《楚辞·九歌》:“望溇阳兮枳浦。”在湖南省北部。

二源,北源出自澧县黑天坑,北流至澧县王家厂汇合西源,西源出石门县燕子山东南麓,东流转东北流,汇北源后,干流经澧县中部,在津市小渡口入澧水。全长114公里。流域面积1188平方公里。流域地势平缓,河源海拔高程767米,河口31米,平均坡降0.774‰。河道曲折,为不规则河型。上游流经低山,支流发育。下游地势较低,与湖泊相连。干流建有王家厂水库等水利工程。

【王家厂水库】 在湖南省澧县西北、澧水支流沱水上游。1958年9月开工,1959年5月大坝建成,1960年4月开灌放水。最大坝高35.5米,集水面积462平方公里,总库容量3.28亿立方米,设计灌溉面积31.5万亩。水电站装机容量4080千瓦。年发电量661万千瓦小时。

【西洞庭湖】 西洞庭湖系指赤山以西诸湖。由于泥沙淤积的结果,目前仅存七里湖和目平湖。七里湖原为民国时期大京保赋院的内湖,此垸于1948年前后两次冲决,废弃成湖,现位于澧水行洪道嘉山与石龟山之间。淤积严重,枯水时仅留左、右两航道。

【目平湖】 在湖南省北部,汉寿县东南境。东濒沅江市,与大连湖连接为一体。以赤山为屏障,由北水南侵溃垸而成。湖泊面积350平方公里,蓄水量24.6亿立方米。西纳沅江和澧水,东南经万子湖泄入洞庭湖,北入长江。

【道水】 澧水支流。亦名道河。在湖南省北部。源出慈利县东部海拔917米二天门南麓。东流折向东北流,经慈利县东部。穿石门县南部,经临澧县城郊,在澧县澧澧镇入干流。全长101公里,流域面积1364平方公里。流域地势西南高,东北低。河岸平均海拔148米。为不规则河型,河道弯曲。临澧县以上支流发育,以下地势平缓,两侧为丘陵平原。水量丰富。中上游建有首桥、高桥、浮山、蒙泉和锅耳潭5座中型水库及总干渠、南干渠等水利工程。北通石门县澧水干流,南达常德市边界,为开发较早河流之一。

【青山灌区灌溉渠系】 在湖南省北部。由青山水轮泵灌区总干渠、东干渠等渠道组成。总干渠以澧水为源。渠首建有拦河大坝,主坝最大坝高17.2米。电站、水轮泵机房及船闸均建于主坝左侧。电站装机6台3900千瓦。提水流量16立方米/秒,提水扬程50米。总干渠、干渠总长176.9公里,设计引水流量15.1立方米/秒。支渠总长401公里。总灌溉面积36万亩。主要渠系建筑物81座。干、支渠串联中型水库2座、小型水库71座、塘坝19581座。始建于1966年秋,1972年通水开灌。

【溇水】 澧水支流。俗名铁水河。九澧之一。在湖南省北部。三源,北源出石门县东部海拔

2099 米壶瓶山西南麓,南流至泥沙市与水南渡之间汇合中源,中源出湘鄂边界海拔 1671 米金竹山东北麓,至泥沙市汇合南源,南源出石门县西部海拔 1604 米碑排垭东南麓。东流折向北流。三源汇合后,主河道于石门县新关镇以南入干流。全长 175 公里,流域面积 3201 平方公里。多年平均流量 82.1 立方米/秒。自然落差 1401 米,平均比降 1.48%。水能理论蕴藏量 10.90 万千瓦,可能开发装机容量 13.80 万千瓦。流域地势西北部高,东南部低。海拔高程 689—2029 米之间。河道曲折,上源呈鸡足状河型。水系不甚发育。主要支流有澧三河。水量不丰。流域已建澧三河水库等中小型水利工程多起。

【澧三河】 澧水支流。在湖南省北部。源出石门县北部海拔 1474 米青山尖东南麓。西南流折向东南流,在石门县袁公渡入干流。全长约 45 公里,流域面积约 470 平方公里。流域地势平缓,北部较高,平均海拔高程 606 米。中游金坪附近作坝建有澧三河水库及渠道工程等。

【黄虎港】 澧水支流。在湖南省北部边界。源出湘、鄂边界分水岭东南侧。东南流折向西北流。在湖南省石门县水泥沙市东南,注入干流。全长 44 公里,流域面积 384 平方公里。多年平均流量 11.0 立方米/秒。自然落差 276 米。水能理论蕴藏量 1.73 万千瓦。可能开发装机容量 0.90 万千瓦。

【零溪】 澧水支流。在湖南省北部。源出慈利县南部武陵山脉海拔 1262 米剪刀寺东北侧,东北流折向西北流,经慈利县南部,在县城东北龙凤附近入干流。全长 55 公里,流域面积 480 平方公里。流域地势西南高,东北低,海拔高程在 917 至 1262 米之间。全程流经武陵山西北麓,水量丰沛。上游建有赵家堰水库及渠道工程。

【溇水】 澧水支流。又名姜水,亦称九溪河。俗名后江。在湘、鄂边界。源出湖北省鹤峰土族自治县西部和宣恩县分水岭(海拔 1945 米)的东南侧。北流折向偏东流,经鹤峰县城区称刘家河(沈家河),过走马乡进入湖南省桑植县境。经桑植县东北部入慈利县。在慈利县环城镇入干流。全长 256 公里,流域面积 5048 平方公里。多年平均流量 179 立方米/秒。自然落差 1671 米(坡降 2.11‰)。水能理论蕴藏量 39.04 万千瓦。可能开发装机容量 61.73 万千瓦。流域地势西北部高,东南部低,海拔高程在 274 至 1945 米之间。河道弯曲,呈不规则河型。穿行于石灰岩高山深谷之中。河谷狭窄处宽约 50 米,开阔处 140 米,坡陡流急,为湖南省单位面积水能资源最丰富之河流。流域已建庄塔、双泉等中小型水库等水利工程多处。主要支流有溇水、金藏河、大典河、南渡江、王家河等。

【溇水】 溇水支流。在湖南省北部。源出

慈利县武陵源乡西部山区。东流折向东北流。经武陵、三官寺等地,在慈利县江垭镇附近注入干流。全长 63 公里。流域面积 534 平方公里。多年平均流量 13.1 立方米/秒。自然落差 573 米。水能理论蕴藏量 2.56 万千瓦,可能开发装机容量 0.83 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.23 万千瓦。河道弯曲,河槽浅窄,支流短,呈不规则河型。

【金藏河】 溇水支流。在湖南省北部边界。源出湘、鄂边界分水岭西南麓。南流折向西南流,在慈利县潮溪乡入干流。全长 50 公里,流域面积 126 平方公里。多年平均流量 4.3 立方米/秒。自然落差 718 米。水能理论蕴藏量 1.65 万千瓦。

【大典河】 溇水支流。在湖北省西南部边界。源出鹤峰土族自治县东南山区。东南流折向西南流,在湘、鄂边界鹤峰县江口镇南侧注入干流。全长约 44 公里,流域面积 447 平方公里。多年平均流量 17.5 立方米/秒。自然落差 1145 米。水能理论蕴藏量 4.87 万千瓦,可能开发装机容量 0.26 万千瓦。

【南渡江】 溇水支流。在湖北省西南部。源出鹤峰土族自治县东北部山区。曲折东南流折向西南流,在鹤峰杨柳乡西南注入干流。全长 45 公里,流域面积 249 平方公里。多年平均流量 9.7 立方米/秒。自然落差 1511 米。水能理论蕴藏量 5.72 万千瓦,可能开发装机容量 2.50 万千瓦。

【王家河】 溇水支流。在湖北省西部。源出鹤峰土族自治县西部山区。曲折东流折向东南流,在县城郊注入干流。全长 47 公里,流域面积 518 平方公里。多年平均流量 20.3 立方米/秒。自然落差 1128 米。水能理论蕴藏量 3.30 万千瓦,可能开发装机容量 0.20 万千瓦。

【大庸溪】 澧水支流。又名九斗溪。在湖南省北部。源出大庸市南部山区,东北流,经大庸市东南,至溪口入干流。全长 71 公里,流域面积 381 平方公里。多年平均流量 9.3 立方米/秒。自然落差 467 米。水能理论蕴藏量 1.79 万千瓦,可能开发装机容量 2.25 万千瓦。流域地处武陵山西北麓,支流多发育于河道左岸,干流较顺直,水量较丰富,两侧广为农田。河口有枝柳铁路所经。

【茅溪】 澧水支流。在湖南省北部。源出大庸市西北部天子山西南麓。西流折向西南流再转东南流,经兴隆、官坪等地,在枫香岗东北注入干流。全长 59 公里,流域面积 408 平方公里。多年平均流量 10.4 立方米/秒。自然落差 320 米。水能理论蕴藏量 1.23 万千瓦,可能开发装机容量 0.60 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.50 万千瓦。

【郁水】 澧水支流。在湖南省北部。源出湘、鄂边界分水岭东南侧。西南流,经桑植县美蓉桥、

刘家坪等地,在桑植县注入干流。全长54公里,流域面积489平方公里。多年平均流量17.7立方米/秒。自然落差456米。水能理论蕴藏量1.43万千瓦,已建水电站1座,装机容量0.06万千瓦。

【澧水南源】 澧水支流。在湖南省北部。源出永顺县中部海拔647米龙家寨附近。北流折向东北流,经永顺县东北部,在桑植县两河口与中源汇合。全长60公里,流域面积553平方公里。多年平均流量16.8立方米/秒。自然落差398米。水能理论蕴藏量1.58万千瓦。流域已建水电站3座,总装机容量0.27万千瓦。流域地势平缓,西南较高,东北部低,平均坡降4.74%。河道曲折,支流不发育。上游建有杉木河水库等水利工程。

【澧水中源】 澧水支流。在湖南省北部。二源,北源出桑植县赶塔八大公山南麓,偏南流至永顺县界汇合南源,南源源出永顺县中湾附近山丘,北流汇合北源后,干流东至桑植县两河口汇合澧水南源后,主河道至赶塔注入澧水(北源)。全长80公里,流域面积710平方公里。多年平均流量29.0立方米/秒。自然落差1009米。水能理论蕴藏量6.36万千瓦,可能开发装机容量3.65万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.15万千瓦。平均坡降4.30%。河道曲折,支流发育。水源丰富。

【新墙河】 入湖河流。一作铁山河。在湖南省东北部。源出湘、鄂边界,湖南省临湘县境,海拔1261米大药姑西南麓。西南流折向西流,经临湘县南部,过岳阳市新墙镇在滨湖与金山之间入洞庭湖。全长108公里,流域面积2370平方公里。多年平均流量45.7立方米/秒。自然落差137米。水能理论蕴藏量1.29万千瓦,可能开发装机容量0.24万千瓦。流域地处幕阜山脉西北侧,海拔高程约在23至1261米之间。河道曲折,支流发育,水资源较丰富。上游流经中低山丘。中下游为湖滩平原。流域已建铁山、忠防、兰桥等水库及水电站等水利工程。主要支流有沙港河、乌江等。

【铁山水库】 在湖南省东北部。坝址位于岳阳县东部新墙河支流沙港河上。1958年秋动工兴建,中途停建,1982年4月竣工。粘土斜墙砂壳坝,最大坝高44.5米。坝址以上集水面积493平方公里。总库容量6.35亿立方米,设计灌溉面积96万亩。主要配套工程有南、北干渠、溢洪道、引水隧洞、水电站等。

【铁山水库灌溉渠】 湖南省东北部铁山水库灌区渠系。铁山水库坝址位于岳阳市东南、新墙河支流沙港河的铁山口上,粘土斜墙砂壳坝,最大坝高44.5米。库区集水面积493平方公里,总库容量6.35亿立方米。南、北干渠渠首建在铁山口两侧,两支干渠及分干渠总长166.7公里,大、中型渠系建筑物

68处,小型渠系建筑物1785处。设计灌溉面积96万亩。1958年动工兴建,1982年4月竣工。

【乌江】 新墙河支流。在湖南省东北部。源出岳阳县东北部海拔440米白石山西南麓。西南流经岳阳县平地、昆山、乌江等地。在龙湾与潼溪之间入干流。全长约45公里。流域地处湖滩平原,两岸地势平坦,水流缓慢。河道较顺直,支流少,水量不丰。

【沙港河】 新墙河支流。在湖南省东北部。源出平江县板江与南江两地之间山丘地。西北流经平江县东北部,至岳阳县穿行铁山水库后折向西流,在公田镇西南6公里处入干流。全长约80公里,流域面积约750平方公里。流域地势东南高而西北部低,海拔高程约在147至690米之间。河道曲折,呈树枝状河型。支流发育,水资源丰富。干流河道于1982年建成铁山水利枢纽,控制流域面积493平方公里,总库容量6.35亿立方米,水电站装机2400千瓦,灌溉面积95万亩。

【调弦河】 又名华容河。西北起湖北省石首县调关(调弦口)长江南岸,分江水南流,至湖南省华容县城分南北两支东流,北支流经潘家渡,南支流经鱼口层,在棋杆咀南北二支汇合后东入洞庭湖。全长75公里,其中石首县境长13公里。1958年,华容县围垦钱粮湖,在调弦口作坝建闸,使调弦河常年与长江截流而成内河。湘、鄂两省规定:当监利县长江水位超过36.5米时,该河扒口分洪,扒口地点定在新筑河坝新垸民堤管理点右侧。流域地势低洼,平均海拔高程约在30至32米之间。两岸河网交错、渠道纵横,大小湖泊星罗棋布。华容县护城镇以下,有华洪运河,东抵江洲镇入江。

【汨罗江】 入湖河流。一名汨水。上游称汨水。在湖南省东北部。源出湘、赣两省边界幕阜山脉、海拔1511米黄龙山西南麓。南流折向偏西流,经修水县西南部、平江县东北部,至汨罗市磊石镇注入洞庭湖。全长257公里,流域面积5543平方公里。多年平均流量137立方米/秒。自然落差475米。水能理论蕴藏量6.89万千瓦。可能开发装机容量7.23万千瓦。流域地势,东部高,西部较低,海拔高程在33~1511米之间。河道曲折,为不规则河型。水系发育,支流多发育于河道右岸。水量较丰富。战国诗人屈原,忧愤国事,投汨罗而死。《史记·屈原传》:“汨水在罗,故名汨罗。”

【汨水】 汨罗江支流。在湖南省汨罗市南部。源出市南玉池乡川山坪。东流折向北流,在新市镇注入干流。全长58公里。流域地势平缓,河源附近海拔高程706米,河口西南附近海拔高程470米。中、下游两岸地势较平坦,上游多低山、丘陵。沙溪镇以上支流发育,水量不丰。流域建有小一型水库3

座。

【罗水】 汨罗江支流。在湖南省东北部。源出岳阳县东南部山丘。西北流折向西南流,经汨罗市东北部,至汨罗市注入干流。全长约 60 公里。流域地处湖滩平原,两岸为广宽绿州平原。河道曲折,支流稀少,水量不丰。流域已建兰家洞、东方红、岳坊、九峰等水库及渠道工程。

【荆江】 长江自湖北省枝江县至湖南省岳阳市城陵矶一段之别名。流经湖北省枝江、江陵、沙市、公安、石首、监利等县市。石首县藕池口以上为上荆江,长 164 公里,河道平均宽度为 1300—1500 米。藕池口以下为下荆江,长 173 公里,河道较窄,平均宽为 1000 米左右。河道平面摆动较大,近 200 年间,整个河段平面摆幅达 30 公里,河道蜿蜒曲折,俗有“九曲回肠”之称。两岸地势,南高北低。高水位时,江面常高出江北地面数米,有“帆轮楼顶驶,江水屋上流。”和“万里长江,险在荆江”之说。《湖北通志》载:“江水发岷山抵巴东,入荆襄至岳阳,与洞庭水合,其中受决害者,唯荆州一部为甚。”藕池口至城陵矶直线距离 80 公里,而江道曲折长达两倍多。1952 年在公安县境,兴建荆江分洪工程;1967、1969 年和 1972 年,先后在中洲子、上车湾、沙滩子相继人工裁弯取直,干流缩短了 73.57 公里。城陵矶水位在 32 米以下时,干流水量可降低沙市水位 0.6 米。但监利水位有所抬高。1954 年沙市最高洪水位 44.67 米,最大流量 50400 立方米/秒,年输沙量 5.3 亿吨,年均含沙量 1.21 公斤/立方米。荆江四口分洪为:松滋口 10300 立方米/秒,太平口 3000 立方米/秒,藕池口 14700 立方米/秒,调弦口 1440 立方米/秒。荆江为长江在湖北省境占重要地位。荆江贯穿于江汉平原与洞庭湖平原之间,上荆江河型属弯道分汉型,下荆江属蜿蜒型,两岸河网纵横,湖泊密布,素称“鱼米之乡”,是我国重要的农业经济区。荆江是湖北省中西部的交通大动脉。两岸城镇、港口、工业设施众多,有著名的荆江大堤,自沙市以上的枣林岗至监利城南,全长 182.4 公里,保护江汉平原 800 万亩农田和 500 万人口的安全,为国家重要堤防。

【藕池河】 长江中游右岸分流河道。位于湘、鄂边界。西起湖北省石首市藕池镇,南流至石首市老山咀分东西两支,东支南流至湘、鄂边界又分为中支和东支,东支为藕池河干流。中支南至湖南省南县下柴市与西支汇合后,又南于茅草街汇合虎渡河东流入洞庭湖。藕池河原为临江大堤,清咸丰二年(1852 年)长江大水,藕池决口,串通原有港汊冲开成河,分泄荆江来水入洞庭湖,从此成荆江四口之一,因进口正处藕池,故名藕池河。流域地势低洼,沿河两岸筑有联合大垸支堤,久合垸支堤,横堤垸堤等防护工程,堤内有 383 万亩良田。

【石子岭水库】 在湖北省偏西部,枝城市北部,界于当阳市东岳乡境。拦截沮漳河支流花庙河之水。1954 年建成。均质土坝,最大坝高 23.73 米,顶长 810 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 30 平方公里。总库容量 2079 万立方米。溢洪道最大泄洪流量 255 立方米/秒。高、低输水管最大泄水流量分别为 2 和 5 立方米/秒。灌溉面积 8.23 万亩。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【鲁家港水库】 在湖北省偏西部,枝城市老周场镇与桃店乡之间的沮漳河支流鲁家港上游河道上。1977 年建成。均质土坝,最大坝高 25.13 米,顶长 900 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 40 平方公里。总库容量 4148 万立方米。灌溉面积 3.82 万亩。溢洪道最大泄洪流量 157.7 立方米/秒,输水洞最大泄水量 5 立方米/秒。建有高、中、低三级副管和灌溉渠道等,具有防洪、养殖等综合效益。

【沮漳河】 长江支流。在湖北省中部偏南。由东源漳河(亦名漳水)和西源沮河(亦名沮水)至当阳县两河口汇合后始名沮漳河。沮水较长以其为正源。沮漳两河口汇合后,进入丘陵平原地带,分两支,一支过枝江县会沱水入长江;一支至宝塔寺附近入江。河道弯曲,两岸筑有堤防,河底质淤泥及粗细沙组成。为湖北省宜昌、荆州地区重要河道。干流全长 322 公里,河道平均比降 1.00‰,流域面积 7339 平方公里。

【沮水】 亦名沮河。在湖北省中部。源出保康县关山。东南流经保康县南、南漳县西部边界、远安县城郊,至当阳县河溶镇附近与漳水汇合后,称沮漳河。河长 230 公里,流域面积 3382 平方公里。该河自万马桥至峡口一段,水循山峡穿行,水流湍急,河身狭窄处仅宽十余米,河中大石矗立,水石相击,其声潺潺。峡口至当阳慈化寺,河宽增大,但石滩仍多。河道平均坡降 1.89‰。

【沮河百里长渠】 在湖北省中部偏西,当阳市、江陵县境。北起当阳市玉阳镇,接引沮漳河之水南流,经黄林、河溶等乡镇,东南于梅家剏眼入沮漳河。全长 51 公里。渠道两侧筑有土堤。渠首进水闸最大进水量 15 立方米/秒,常年流量 8 立方米/秒。有支渠 14 条,总长 63 公里。1958 年初建,1966 年整修。灌溉面积 12 万亩。并建有水电站三处。系沮漳河下游大型水利工程。

【远安东干渠】 在湖北省远安县沮河左岸。1980 年竣工。北起沮河马渡河大坝,沿沮河东岸南流,经洋坪、左家坪、茅坪场等乡镇,又南汇入大冲水库。全长 57 公里。引水流量 20 立方米/秒。灌溉面积 3.8 万亩。沿渠建有隧洞 57 处,渡槽 11 处,节制闸、泄洪闸和分水闸等配套工程。

【跑马河水库】 在湖北省中部偏西南,当阳市新店与胡场等乡镇之间的沮河支流上。1978年建成。粘土心墙坝,最大坝高30.6米,顶长525米,顶宽7米。副坝一座,高6米,长160米,顶宽6米。集水面积10平方公里。总库容量1219万立方米,灌溉面积3.3万亩。建有水电站一座,装机一台75千瓦。溢洪道最大泄洪流量20.20立方米/秒。输水管最大输水流量8立方米/秒。是以灌溉为主,兼有发电、养殖、防洪等综合效益。

【官道河水库】 在湖北省中部偏西南,当阳市干溪镇与枣林乡之间的沮河支流官道洪上游河道上。1976年建成。粘土心墙坝,最大坝高42米,顶长241米,顶宽5米。集水面积18平方公里。总库容量1556万立方米。灌溉面积0.5万亩。建有水电站一座,装机一台125千瓦。溢洪道最大泄洪流量241.4立方米/秒;南、北输水管最大泄水流量分别为2和8立方米/秒,具有灌溉、防洪、养殖、发电等综合利用之水利工程。

【巩河水库】 在湖北省当阳县境、长江支流朱湖下游河道上。1970年11月动工兴建,1974年8月建成受益。粘土心墙坝,最大坝高47.5米,顶长270米,坝顶高程137.0米。坝址以上控制流域面积168.0平方公里。最大库容量1.68亿立方米,有效库容量1.05亿立方米。设计灌溉面积14.2万亩,实际灌溉面积0.08万亩。电站装机1台,装机容量1460千瓦。

【漳河】 亦名漳水。在湖北省中部偏西南,为沮漳河之东源。源出南漳县三景庄自生桥的老龙洞。南流经南漳县薛坪、板桥等乡境,穿过荆门县漳河水库,至当阳两河口汇合沮河之后称沮漳河。漳河从源头到两河口,河长207公里。上游水力资源丰富,建有多座水利工程,下游建有漳河水库。《水经注》:“漳水出临沮县东荆山东南,过蓼亭,又东过章乡南……又南经当阳县入于沮。”河道平均坡降2.14‰,集水面积2970平方公里。河道狭窄,浅滩尤多。河床质为卵石及岩石组成,不通航。无大支流汇入。

【杨树河水库】 在湖北省中部偏西南,当阳市庙前镇与庙前乡之间的漳河支流杨树河上游河道上。1967年建成。粘土心墙坝,最大坝高34.13米,顶长177米,顶宽5米。坝址以上集水面积29平方公里。总库容量2348万立方米。灌溉面积4.47万亩。建有水电站,装机二台250千瓦。主要配套工程有溢洪道、输水管、桥涵、水闸、渡槽等。干支渠总长60公里。具有防洪、养殖、发电等综合效益。

【漳河水库】 在湖北省中部荆门市西与当阳市交界处。因拦截漳河之水,故名。1966年建成。最大坝高66.5米,坝长630米,宽8米。坝址以上集

水面积2212平方公里,总库容量20.35亿立方米。干、支渠总长920公里,灌溉面积260万亩。建有水电站,年发电量920万千瓦小时。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖等综合效益。

【漳河灌溉渠系】 在湖北省江汉平原北部,跨荆门、江陵、钟祥、当阳四县、市。以引用漳河水库之水为主体水源(有效库容9.4亿立方米),串通联合四县市中型水库22座(有效库容4.58亿立方米),小(一)型水库100座(有效库容2.92亿立方米),小(二)型水库195座(有效库容0.69亿立方米),总计有效库容17.59亿立方米。渠系工程有总干渠1条,长18.05公里;干渠5条,共长3.93公里;支渠、分干渠、毛渠计13990条,总长71608公里。总干渠、干渠建有隧洞10处,渡槽14座,倒虹管2处,引灌工程56处(引水流量1立方米/秒以上),提灌工程211处(30千瓦以上电灌站)。灌溉耕地面积达260余万亩。是以漳河水库为骨干,中小型水利设施为基础,电灌站作补充的大中小型相结合、蓄、引、提相结合的灌溉网络。1981年建成。

【茅坪河】 漳河支流。在湖北省荆门市西部。源出宜城县界南侧,南流经荆门县栗溪乡,又南入漳河水库。长约61公里,集水面积402平方公里。有灌溉之利。

【虎渡河】 长江中游右岸分流河道。西起湖北省公安县与江陵县太平口长江南岸。东南流向,经江陵县南部边界、公安县中部,至湖南省安乡县安昌,分一支南入松滋河。主河道至茅草街汇合藕池河后,形成广宽水域,于沅江县谷水与阜利间,又分两大主干河道,北支称草尾河,南支称蒿竹河。平行东流入东洞庭湖。自太平口至茅草街干流长约160公里。《湖南省水利志》:“虎渡河为太平口江流入湖河道,自太平口南流至黑狗挡,有分支至中河口注入松滋东支;自黑狗挡南下至黄山头水闸进入湖南,再不至白粉咀又分东西两支,东支陆家渡河于新开口汇入松滋河,西支书院洲河至安乡汇入松滋河。”

【松滋河】 长江分支。在湘、鄂边界。西起湖北省松滋县松滋口,分长江水东入洞庭湖,为入洞庭湖四口之一。因河入口在松滋而得名。主流(西支)从马峪河至湖南肖家湾,总长327公里,(其中松滋段长67公里。)胡家岗以上为主河道,全长26公里,一般河宽700—1200米,(在陈家尾与采穴河相通。老城至戴家渡一段,河道偏北,河中有戩盘洲(江心洲)。戴家渡至何家渡段,河泓近逼松滋堤身。)胡家岗以下分东、西两支。东支由胡家岗经沙道观于米积台入公安县境,(在松滋境内长25公里。)最宽处(新场)600米,最窄处(潘家场)近300米。最大流量3730立方米/秒,最大流速2.44米/秒。最大含沙量9.08公斤/立方米。西支由胡家岗经新江口,下至花

园洲,进入公安县境。在狮子口处分两支,一支经张久台入七里洲,向西注入澧水;另一支东入虎渡河,注入洞庭湖。(西支在松滋长36公里,射家咀至花园洲一段,为松滋、公安两县界河。)河面最宽处(北矶壩)千余米,最窄处(王家渡)约380米。最大流量7910立方米/秒,最大流速3.1米/秒,最大含沙量13.4公斤/立方米。可为长江分洪13%左右,对荆江大堤安全渡汛起重要作用。河床多粗细沙和碳泥。

【庆寿寺湖】在湖北省松滋县东部,介于小南海与马淹死湖之间。又名摇荡湖。西接南河之水,东流入松滋河。常年湖水面积3.9平方公里,蓄水容量500多万立方米。一般水深2—3米。《松滋县志》:“庆寿寺湖,此处原有庆寿寺,黄家铺溃口后,积水成湖。”

【小南海】在湖北省松滋县新江口镇南约20公里处,松滋河(西支)南侧。系1870年大江溃口后形成。因湖中有小南海庙,故名。属河堤决口湖泊。呈长扇形。湖长4公里,宽3.5公里,现有水面面积11.7平方公里,集水面积402平方公里。湖底高程34.5米,湖面正常水位38米,平均水深2.5米,蓄水量1413万立方米。湖水依西北部南河、北河、碾盘河等河流来水补给,1949年后,开挖新河道东入松滋河。湖周已被围垦,建有渔场。

【马淹死湖】在湖北省松滋县东部,位于庆寿寺湖东南侧。传为古时一马在此水淹死,因名。湖形似马鞍,又名马鞍湖。原有水面面积3.83平方公里,经1971年围垦后,今有水面面积1.95平方公里,蓄水容量250万立方米,水深1.5米,最深处3.3米。有养殖和灌溉之利。

【玉湖】在湖北省公安县北部,虎渡河下游右岸。为四方型。湖区以上集水面积126平方公里,湖水面积9.0平方公里。北纳山丘之水,东泄虎渡河。有养殖、灌溉之利。

【重湖】亦作崇湖。在湖北省公安县东部,荆江分洪区内,西距虎渡河约4公里。清咸丰三年(1853年)因地震塌陷而成。承纳杨家厂地区来水,南经渠道通往东清河和分洪区总干渠。属河滩沉湖。呈烟斗形,北窄南宽,湖长9公里,北部宽0.5公里,南部宽3公里,现有水面面积14.8平方公里,集水面积124平方公里。湖底高程31.5米,正常水位33.6米,平均水深1.5米,最深处3米,蓄水量2400万立方米。湖滨水草茂盛,水鸟成群。盛产鱼、莲、藕、菱等。

【淤泥湖】在湖北省公安县南部,松滋河与虎渡河之间。属河间洼地湖。呈长窄形,多汊多弯,湖岸线曲折。湖长25公里,平均宽1.5公里。现有水面面积20平方公里。湖区集水面积154平方公里。湖底高程27.5米,正常水位31米,平均水深3

米。蓄水量2050万立方米。湖水北经大至岗干渠通往虎渡河,南经甘厂闸连接松滋东河。系荆江分洪区内最大之湖泊。建有渔场,是自然鱼苗产地。

【陆逊湖】在湖北省公安县东部,荆江分洪区内,重湖南约2.2公里处。传三国时期吴都督陆逊在此练水军,故名。湖周地势平坦,原通长江,现有渠道通虎渡河。属河间洼地湖。呈矩形,南北长3.2公里,东西宽1.7公里,现有水面面积5.6平方公里,集水面积82平方公里。湖底高程31.4米,一般水位33米,平均水深1.6米,最深2.4米,蓄水量750万立方米。具有养殖、灌溉之利。

【牛浪湖】在湘鄂两省边界,湖的主体部分位于湖北省公安县西南。小部分在湖南省澧县双龙乡境。属河流决口湖。略呈方形,湖岸线曲折,且多湖汊。南北长10公里,东西宽6.5公里。现存水面面积12.6平方公里,集水面积233平方公里。湖底高程30.5米,湖面正常水位34.5米,平均水深4米,蓄水量4900万立方米。接纳西北山溪来水,东经排水渠道泄入松滋西河。水产资源丰富,现由公安县与澧县联合在此建渔场。并建有大型电排站。

【上津湖】在湖北省石首市南部,南邻湖南省华容县境。属河流遗迹湖。自西北至东南延伸12公里,形如鹿角,港汊交错,为不规则湖型。现有水面面积16平方公里,湖区集水面积94平方公里。湖底高程26.2米,湖面正常水位28米,平均水深1.5米,蓄水量3380万立方米。主要接纳东升地区来水,沿渠东至杨家咀泄入调弦河支河。盛产鱼、虾。建有灌溉渠道,灌溉面积5万余亩。

【中湖】亦作钟湖。在湖北省石首市东南边界,桃花山西北麓,东北与大叉湖、宋湖、三菱湖,西与湘洋湖、牛角湖、孟赏湖相沟通。属河流遗迹湖。呈笔架形。湖面长6公里,宽3公里,现存水面面积8.5平方公里,集水面积56平方公里。湖底高程26.5米,湖面正常水位29.6米,平均水深2米,蓄水量2500万立方米。湖水依西南桃花山溪来水补给,西经大港口闸入调弦支河,又东北经艾家咀闸泄入长江。湖区地势偏高,建有灌溉渠道10余条,灌溉农田5万余亩,有养殖之利。

【白莲湖】在湖北省石首市南部、上津湖北,东南临近牛浪湖,因湖中产白莲,故名。属河流遗迹湖。湖岸线曲折,多汊港。最大湖长5.2公里,最宽2公里,现存水面面积6.7平方公里。集水面积126平方公里。湖底高程28米,湖面正常水位32.2米,平均水深2.5米,蓄水量1370万立方米。湖水沿民建渠道,经小湖口节制闸泄入调弦支河。有养殖之利。

【北河水库】在湖北省松滋县西北部土桥、张家畈等乡之间的松滋河支流北河上游河道上。

1970年建成。均质土坝,最大坝高32米,顶长780米,顶宽9米;副坝一座,高9.9米,长120米。坝址以上集水面积75平方公里。总库容量5640万立方米。灌溉面积8.44万亩。建有水电站一座,装机一台125千瓦,年发电量10万度。溢洪道最大泄洪流量443立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、发电、养殖等综合水利工程。

【王家大湖】 在湖北省松滋县东南境。湖区原为一低洼地,清咸丰年间,经洪水冲刷沦为湖泊,因湖滨居住王姓村庄,故名。原有水面107平方公里,1970年前后,经围垦,今有正常水面面积6.7平方公里,蓄水量960万立方米,平均水深1.2米。王家大湖在洧水下游,接纳洧水和界溪河山水,受松溪河倒灌,经常洪涝成灾。1970年后,对此湖进行综合治理,洧水下游进行了改道,使河湖分家,从此水涝灾害基本上得到控制,湖东北有芦苇面积近万亩。

【蠡田湖】 在湖北省松滋县北部朱家埠附近。湖中原产大量河蚌,蚌别称“蠡”,又因湖面平整似田,因名“蠡田湖”。《松滋县志》载:“原由莲子湖、文家湖等小湖组成,水面5.2平方公里。1956年在湖内修建隔堤,尚存湖面1.5平方公里,蓄水容量200万立方米,水深1~1.5米。

【洧水】 松滋河支流。在湖北省西南边界。二源,北源出湖北省五峰县清水湾西北岩门。东流至松滋县曲尺河镇进入松滋县汇合南源,南源出自湖南省石门县太平乡五里坪,东北流至湖北省松滋县曲尺河镇汇合北源后,又沿湘、鄂两省边界东流,经松滋县境,穿过西斋水库(洧水水库)又东流经西斋、杨林市、断山,至桂花树进入公安县境,至汪家汉注入松滋河西支,全长158公里,其中松滋县境内长113公里,五峰县境内长45公里,流域面积2218平方公里,其中松滋县1691平方公里,五峰县境527平方公里。主要支流有洛河、六泉河、界溪河、污溪河等。洧水为山溪性常流河。洪水季节为5至10月。历史上最大洪峰流量8340立方米/秒。约相当重现期为一百年一遇。年总流量15.5亿立方米,最大流速1.92米/秒。一般水深1~4米。从1958年起,先后兴建洧水、文家河、六泉等水库,治理了王家大湖,并开挖金羊山至桂花树11公里长的新河道,使老河段缩短了31公里,从而使河湖分家,洪水得到控制,下游21万亩农田的洪涝威胁得以减轻。

【洧水水库】 在湖北省松滋县西南、洧水上游河道上。1958年动工兴建,1970年建成蓄水。土质结构,迎水面干砌块石,背面以草皮护坡,坝高42.95米,长1640米,宽约6米,坝顶海拔高程98.25米。控制面积1142平方公里,总库容量5.93亿立方米。主要配套工程有南副坝、北副坝,灌溉闸门3座,西斋水电站装机容量1.24万千瓦。灌溉渠道三

条,总长262公里,灌溉农田21万亩,其中松滋县11万亩,公安县10万亩。整个水库设计灌溉农田52万亩,实际灌溉农田50万亩,其中松滋县境20万亩。是一座灌溉、防洪、发电、养殖综合利用的大型水库。

【洧水干渠】 湘鄂边界灌溉渠道。1958年始建。渠首起自湖北省松滋县洧水水库东南大岩咀,接引洧水水库之水,东南至湖南澧县与赵家峪水库、洧水相通。干渠全长67.3公里。引用设计流量9.8立方米/秒。灌溉湖南澧县农田15万亩。

【枚溪河】 洧水支流。又名洛河。在湖北省南部。源出松滋县西北双冲附近山丘。曲折东流折向南流,经松滋县傅家坪、刘家场等地,至街市河镇附近入洧水。全长50公里,其中松滋县境内长48公里,流域面积360平方公里。大河口以上,两岸峭崖陡壁,谷狭水急,河面宽10至30米。官渡洋以下进入丘陵地带,河床渐宽,一般为50至100米,滩多水浅。一般水深1~1.5米,除洪水季节外,可涉水而过。最大流量684立方米/秒,一般流速0.7立方米/秒。新中国建立以后,洛河经局部整治,使之直泄洧水。下游沿河两岸建有工厂,水质污染严重。主要支流有陈家河、刘家河、文家河等。

【文家河水库】 在湖北省松滋县西部,庆贺寺、杨家溶等乡之间。位于枚溪河支流文溪河上游河道上。均质土坝,最大坝高29米,顶长397米,顶宽6米。坝址以上集水面积18平方公里。总库容量1720万立方米。灌溉面积0.5万亩。建有水电站一座,装机一台26千瓦。溢洪道最大泄洪流量180立方米/秒,输水洞最大泄水流量8立方米/秒。以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等效益。

【界溪河】 洧水支流。在湘鄂两省边界。源出湖南省澧县丫角山。东北流至湖北省松滋县雨章入松滋县境,至桂花树注入洧水。全长47公里,其中松滋县境内长44公里,流域面积198平方公里。界溪河是松滋县内最弯曲的河流。上中游河床宽仅10至15米。自鹤咀以下,河床渐宽,水流趋缓,河宽50~100米,最宽处四方湾达500米,流速0.6立方米/秒,过水深1.5米,最大流量300立方米/秒。

【北河】 松滋河支流。在湖北省西部。源出宜都县蚊子垭。东南流经赐山,至松滋县巴潭入松滋县境,至泰山庙注入松滋河西支。全长46公里,其中松滋县境内长33公里,流域面积287平方公里。郑家坪以上,河床宽13~30米。郑家坪以下,河床宽40~60米。最大流量629立方米/秒。流速0.5米/秒。水深1.5~2米。北河历史多洪灾,经常造成田淹人亡。1958年在上游龙家坪兴建中型水库——北河水库后,拦蓄了上游75平方公里洪水,并可引水灌溉农田八万亩。1974年统一治理了北河、南河、碾

盘河和小南海。

【玛瑙河】 长江左岸支流。在湖北省南部。源出宜昌县与远安县之间海拔 1297 米天马附近山区，南流经宜昌县南，当阳县北，于枝城市姚家港镇附近入江。干流长约 70 公里，流域面积约 560 平方公里。上游河源处有东风渠道通往断江河、黄柏河。中下游河道发育，支流众多，水资源丰富，建有白河、泉河、火山口等水库及水利工程。

【善溪冲水库】 在湖北省西部，枝城市善溪窑、姚家港等乡镇之间长江支流善溪河上游河道上。1970 年建成。粘土心墙坝，最大坝高 26 米，顶长 740 米，顶宽 6 米。坝址以上集水面积 24 平方公里。总库容量 2326 万立方米。灌溉面积 5.16 万亩。建有水电站一座。溢洪道最大泄洪流量 670 立方米/秒。输水洞最大输水量 5 立方米/秒。以灌溉为主，兼有防洪、发电、养殖等综合效益。

【火山口水库】 在湖北省枝城市北部边界灵芝山乡的玛瑙河支流河道上。1976 年建成。均质土坝，最大坝高 24 米，顶长 852 米，顶宽 6 米。坝址以上集水面积 21 平方公里。总库容量 1807 万立方米。灌溉面积 3.43 万亩。主要配套工程有：水电站、溢洪道、输水管、桥涵、渡槽、水闸等。以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益。

【胡家吸水库】 在湖北省枝城市北部瑶华、桃店等乡之间的玛瑙河支流横漆河上游河道上。1972 年建成。均质土坝，最大坝高 24.8 米，顶长 1162 米，顶宽 6 米；副坝二座，最大坝高 8 米，顶长 250 米，顶宽 6 米。集水面积 10 平方公里。总库容量 2696 万立方米。灌溉面积 12.5 万亩。建有水电站一座，装机二台 250 千瓦。溢洪道最大泄洪流量 16.1 立方米/秒；输水洞最大泄水流量 10 立方米/秒，以灌溉为主，兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【泉河水库】 在湖北省当阳市王店镇与黑土乡之间的玛瑙河支流泉河中游河道上。1976 年建成。均质土坝，最大坝高 21.8 米，顶长 645 米，顶宽 6 米。集水面积 62 平方公里。总库容量 2234 万立方米。灌溉面积 1.32 万亩。建有水电站，装机三台 300 千瓦，年发电量 15 万度。溢洪道最大泄洪流量 416 立方米/秒，输水管最大泄水流量 10 立方米/秒。以灌溉为主，兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【白河水库】 在湖北省当阳市莲坪乡与双莲镇之间的玛瑙河支流白河上游河道上。1966 年建成。均质土坝，最大坝高 21.1 米，顶长 1050 米，顶宽 3.5 米。坝址以上集水面积 40 平方公里，总库容量 2827 万立方米。灌溉面积 6.16 万亩。主要配套工程有：副坝二座，最大坝高 10 米，总长 319 米；溢洪道最大泄洪流量 900 立方米/秒，输水洞最大泄水流量 10 立方米/秒，以灌溉为主，有养殖及调节水位

之效益。

【清江】 长江支流。古名夷水。《水经注》：“夷水，即很山清江也。水色清照十丈。分沙。蜀人见其澄清。因名清江也。”在湖北省西南部。源出利川市西部齐岳山清水塘。主河道曲折北流折向东流，经利川、恩施、宣恩、建始、巴东、长阳、宜都七县(市)，至枝城市北入长江。干流全长 425 公里，流域面积 16700 平方公里。多年平均流量 464 立方米/秒。多年平均径流量 140.1 亿立方米，年径流深 838.9 毫米，最大年径流 211 亿立方米(1954 年)，最小年径流 82.4 亿立方米(1966 年)。自然落差 1430 米，平均坡降 0.57‰。水能理论蕴藏量 125.20 万千瓦，可能开发装机容量 134.70 万千瓦。流域已建中型水库 4 座，小型水库 122 座，总库容量 1.51 亿立方米。干流从河口处上溯 264 公里可通航。水质清澈。长阳水文站多年平均悬移质含沙量 0.65 公斤/立方米，年输沙量 833 万吨，年输沙模数 545 吨/平方公里。恩施以上河段，多山峡谷，地势崎岖，水流湍急，沿程溶洞、伏流。以利川市长堰槽干流河段，伏流 26 公里，名雪照河。中下游低山丘陵，河谷渐宽，为半山溪河型。水系发育，水资源为湖北省所有河流中居第 3 位。主要支流有渔洋河、东流溪、忠建河、马水河、野三河、龙王河、招来河、丹水等。

【渔洋河】 清江支流。在湖北省南部。源出长阳县西部雪山尖。西流折向南流，经五峰土族自治县东北部，至枝城市莲花堰北入干流。主河道全长 96 公里，流域面积 1190 平方公里。多年平均流量 38.0 立方米/秒。自然落差 1982 米。水能理论蕴藏量 6.7 万千瓦，可能开发装机容量 6.95 万千瓦。流域已建水电站 7 座，总装机容量 3.46 万千瓦。中上游丘陵多山，水流湍急。聂河镇以下，河谷展宽，筑有幸福渠等水利工程。较大支流北岸有丹水。

【幸福渠】 在湖北省偏西部。西起渔洋河中段全福河滚水坝，沿渔洋河东侧东流，经枝城市毛湖垌、凤凰池、聂河、柑子园等乡镇，至邓家桥分为南支和北支，分别与长江相沟通。全长 64 公里，渠宽 5.1 米，渠深 2.8 米。聂家河镇以上段为水泥浆砌，以下多为土渠。总干渠泄水流量 11.5 立方米/秒。设计灌溉面积 8 万亩，有效灌溉面积 4.3 万亩，其中自流灌溉 2.94 万亩。聂家河镇附近建有水电站，总装机容量 2500 千瓦。1967 年全渠竣工。系枝城市中部骨干水利工程。

【丹水】 清江支流。又名点心河。在湖北省长阳土族自治县西北部。源出长阳县西堡镇附近山区，东流经贺家坪、高家堰等地镇，在长阳县津阳口，注入清江。河长 70 公里，流域面积 512 平方公里。多年平均流量 17.8 立方米/秒。自然落差 1029 米。水能理论蕴藏量 4.08 万千瓦。可能开发装机容量

量2.17万千瓦。已建水电站2座,装机容量0.15万千瓦。

【白河】 清江支流。又名天池河。在湖北省南部。源出五峰土家族自治县西南山区。东南流折向东北流,经五峰县城区,至长阳土家族自治县资丘镇北入干流,河长约46公里,流域面积437平方公里。多年平均流量11.40立方米/秒。自然落差1710米。水能理论蕴藏量3.15万千瓦,可能开发装机容量1.58万千瓦。上游流经溶岩山丘地,北风垭以下河段,潜入地下,伏流约10公里,水质清澈,水源不丰。

【东流溪】 清江支流。在湖北省西部。以溪水流向而得名。源于长阳土家族自治县西北部火烧坪北麓毛家垭。东南流折向南流,经县土木垭、刘家坪等地,在鸭子口镇注入干流。全长36公里,流域面积226平方公里。平均流量5立方米/秒。平均坡降8.5%,多峡谷。干流河道顺直,支流稀少。两岸盛产茶叶、木材,汛期可流放木筏。

【黑炭河】 清江支流。又名泗洋溪。在湖北省南部。源出鹤峰县东部山区。东流约5公里进入五峰土家族自治县境,曲折东北流,经长茂、傅家堰等地,至长阳土家族自治县渔峡口镇入干流。河长约46公里,流域面积422平方公里。多年平均流量10.9立方米/秒。自然落差1617米。水能理论蕴藏量2.34万千瓦,可能开发装机容量1.59万千瓦。水系较发育,支流有宋家河等。

【招徕河】 清江支流。又名甘坪河。在湖北省巴东县南,长阳土家族自治县西北部。源出巴东县白岩东侧,东南流至长阳县招徕河口注入清江。河长50公里,流域面积787平方公里。多年平均流量16.7立方米/秒。自然落差1652米。水能理论蕴藏量2.49万千瓦,可能开发装机容量2.30万千瓦。已建水电站1座,装机容量500千瓦。河口处北距龙池温泉3公里。

【乾河沟】 招徕河支流。源出湖北省长阳土家族自治县与秭归县之间分水岭西南侧。西南流折向西流,经长阳土家族自治县马坪、榔坪等乡镇,在巴东县耳乡湾附近注入干流。全长31公里,流域面积170平方公里。多年平均流量3.54立方米/秒。自然落差1412米。水能理论蕴藏量2.21万千瓦。流域多山,榔坪镇以上支流发育,以下地势平缓,系山溪性常年河流,有灌溉之利。

【磨刀河】 清江支流。在湖北省南部。源出巴东县中部海拔1324米柳家山西南麓。曲折西南流,经野三关、白沙坪等地,至郑家园附近入干流。长约36公里,流域面积290平方公里。多年平均流量7.44立方米/秒。自然落差1164米,可利用落差527米。水能理论蕴藏量4.51万千瓦。可能开发装机容量

0.48万千瓦。流域已建小型水库2座,水电站装机容量0.13万千瓦。河道顺直,支流稀少,水源不足。

【龙王河】 清江支流。在湖北省南部。源出鹤峰县芹草坪,北流至巴东县桃符口入清江。河长51公里,流域面积624平方公里。多年平均流量16.0立方米/秒。自然落差1594米,水能理论蕴藏量4.05万千瓦。建始县红沙乡以上流经山区,河道弯曲,支流发育,水源充沛;以下地势平缓,无大支流汇入,系山溪性常年河流,有灌溉之利。

【野三河】 清江支流。在湖北省西南部。源出建始县西绿葱坡边界(界河),沿巴东县与建始县界南流,至野山口注入清江。河长63公里,流域面积1092平方公里。多年平均流量28.4立方米/秒。自然落差1527米。水能理论蕴藏量8.11万千瓦,可能开发装机容量2.33万千瓦。流域已建水电站1座,总装机容量1.48万千瓦。中上游流经山区,支流发育,主要有中柱河等。

【中柱河】 又名支井河。野三河支流。在湖北省西部。源出巴东县南部山区。西流折向西南流,经巴东县水谷坝、长冲、尚家等地,至建始县界注入干流。主河道全长38公里,流域面积219平方公里。多年平均流量5.68立方米/秒。自然落差1166米。水能理论蕴藏量2.43万千瓦。可能开发装机容量0.47万千瓦。流域多中低山丘,上游支流发育,下游无大支流汇入,有灌溉之利。

【马尾沟】 清江支流。在湖北省南部。源出宣恩县东南海拔1848米椿木营附近山区。北流约20公里入恩施市境,于恩施市楠木园附近入干流。河长44公里,流域面积332平方公里。多年平均流量8.48立方米/秒。自然落差1475米。水能理论蕴藏量4.88万千瓦,可能开发装机容量0.32万千瓦。

【马水河】 清江支流。又名盆家河。在湖北省建始、恩施县境。源出建始县璜坪,南流经建始县东南境,又南至恩施县龟山河附近注入清江。河长102公里,流域面积1693平方公里。多年平均流量55.2立方米/秒。自然落差1569米。水能理论蕴藏量10.62万千瓦,可能开发装机容量2.05万千瓦。水系发育,支流众多。主要有太阳河、东洛河、大池河等。

【太阳河】 马水河支流。在川、鄂边界。源出四川省奉节县与湖北省恩施市间分水岭西南侧。西南流经恩施市北部,过恩施市太阳镇侧沿恩施市与建始县界(界河)南流,至瓦屋场入干流。河长50公里,流域面积240平方公里。多年平均流量5.32立方米/秒。自然落差1422米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。

【东洛河】 马水河支流。在湖北省建始县

中部。源出川、鄂分水岭西南侧。南流折向西南流。经封竹、三里等地,在建始县蟠龙镇附近注入干流。全长43公里,流域面积230平方公里。多年平均流量5.32立方米/秒。自然落差1195米。水能理论蕴藏量1.62万千瓦。河道浅窄,支流稀少,上游河段为间歇性河道。

【大池河】 马水河支流。在川、鄂边界。源出四川省巫山县与湖北省建始县间山区。曲折东南流折西南流,经建始县榨茨河、龙潭等地,至建始县蟠龙附近汇合东洛河后,称马水河。干流全长70公里,流域面积约660平方公里。流域右岸多山,支流均发育于右岸,建有四十二坝水库等水利工程。

【四十二坝水库】 在川鄂边界,又名“川鄂友谊水库”。拦截清江支流马水河之水。大坝坝址位于四川省奉节县永安乡西南。粘土斜墙坝,最大坝高30.5米,顶长90米,顶宽5米。坝址以上集水面积10平方公里。总库容量1140万立方米。灌溉面积800亩。建有水电站,装机二台容量1260千瓦。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪流量112立方米/秒,输水管最大泄洪流量2.5立方米/秒。是以发电为主,兼顾灌溉、养殖等综合效益。

【勇洞河】 清江支流。又名牛草河、忠建河。在湖北省西南部。源出咸丰县梅子坪附近山丘。曲折南流折东流,经咸丰县城、宣恩县椒园,至恩施市界入干流。主河道全长117公里,流域面积1881平方公里。多年平均流量48.8立方米/秒。自然落差424米。水能理论蕴藏量7.76万千瓦,可能开发装机容量5.75万千瓦。流域多山,水系发育。主要支流有中间河、长潭河等。

【高桥河】 清江支流。在湖北省西部。源出恩施市西部海拔1481米富尔山南麓。南流折向东流,经巴蕉、高拱桥等乡镇,在恩施市天桥乡注入干流。主河道全长33公里,流域面积154平方公里。多年平均流量4.70立方米/秒。自然落差1200米。水能理论蕴藏量1.14万千瓦。可能开发装机容量0.17万千瓦,流域已建水电站2座,总装机容量0.17万千瓦。年发电量0.09亿度。

【喻家河】 清江支流。在湖北省西部。源出恩施市北部枫香坪附近山区。南流折向西南流,经恩施市茶山洞、龙马、龙凤等乡镇,过小龙潭乡汇入干流。全长34公里,流域面积489平方公里。多年平均流量12.7立方米/秒。自然落差1182米。可利用落差63米。水能理论蕴藏量1.23万千瓦,可能开发装机容量0.12万千瓦。流域已建水库1座,水电站装机容量0.12万千瓦。流域多山,水系发育,主要支流有康家坝河等。

【车坝河】 清江支流。又名干名溪,亦称乾坪溪。在湖北省西部。源出利川市东南边界。曲折

东南流折向东流,在恩施市车坝附近注入干流。全长50公里,流域面积249平方公里。多年平均流量6.70立方米/秒。自然落差910米。水能理论蕴藏量2.01万千瓦。可能开发装机容量1.43万千瓦,流域已建水电站3座,总装机容量0.95万千瓦。

【鄢家河】 长江支流。在湖北省西南部。源出宜昌县东南山丘。南流穿行官庄铁矿区,经鄢家河镇、宜昌市界,至宜昌县伍家附近入江。干流长约56公里。中游干流河道上建有官庄水库。上游筑有东风渠沟通黄柏河,西南通往当阳县玛瑙河及白河水库。

【东风渠】 在湖北省中部偏西,宜昌县东南。北起断江河西侧尚家河水库,南流,经宜昌县金竹、分水镇、宋家咀等乡镇,在当阳市东冲江入张家湾水库,全长68公里。常年引水量1.5~2亿立方米。沿途与断江河、官庄水库、白河水库等相沟通。灌溉宜昌、当阳、枝城、枝江等五县市耕地150多万亩。沿渠建有隧洞36处、渡槽15处、节制闸等。系宜昌地区大型水利枢纽工程。1971年前后建成。

【天福庙水库】 在湖北省中部,远安县青峰乡与苟家垭镇之间的断江河中游。1980年建成。砌石曲拱坝,最大坝高62.3米,顶长232米,顶宽4.2米。坝址以上集水面积554平方公里。总库容量6253万立方米。建有水电站,装机三台3750千瓦。年发电量7700万度。溢洪道最大泄洪流量2057立方米/秒;非常溢洪道最大泄水流量1323立方米/秒;输水洞最大泄水流量10立方米/秒。是以发电为主,兼顾灌溉、防洪、养殖、拦砂等综合效益。

【黄柏河】 长江支流。在湖北省西南部。源出宜昌县北部山区。北流绕经黄连山西南麓,又折向南流称栗林河。经保康县边界、远安县北部,穿过宜昌县城区,至宜昌市葛洲坝左岸入江。干流全长153公里,流域面积1988平方公里。多年平均径流量8.92亿立方米。平均年径流深450毫米。河道曲折,水系发育,水资源丰富。流域已建天福庙、尚家河、汤渡河等中小型水库多座。下游建有东风渠,沟通鄢家河、官庄水库及当阳县白河水库。主要支流有雾渡河等。

【雾渡河】 黄柏河支流。在湖北省西南部。源出宜昌县与兴山县分水岭西南侧。南流经宜昌县双龙山东北麓,经雾渡河镇,至黄花镇附近入干流。主河道长约70公里,流域面积约880平方公里。流域丘陵多山,水系较发育。下游河口处建有汤渡河水库等水利工程。

【宜昌港】 在湖北省宜昌市,长江中游的长江北岸;西临三峡,北为黄柏河口,素有“三峡之门户”、“川鄂交通之咽喉”称呼。我国目前最大的水力发电站——葛洲坝水电站,就在其临近。1876年,清

政府被迫签订不平等中英《烟台条约》后,宜昌辟为对外通商口岸。当时码头简陋、水浅,船只不能直接靠岸,须用驳船过驳。现从南津关到荆门虎牙山,沿江岸修建码头 50 多个,1000 吨级船只可直接停靠码头。拥有堆场、仓库等港口设施。主要进出口货物有煤、粮、化工、机械、纺织品、医药、杂货等。

【桥边河】 长江支流。在湖北省西部。源出长阳土家族自治县与宜昌之间海拔 1433 米红岩子东南麓。东南流折向东流,经宜昌县落步垭、三间溪、土城、桥边、石堰等乡镇,在宜昌市注入干流。全长约 45 公里,流域面积约 240 平方公里。流域多丘陵、低山,支流发育,水量丰富。水能理论蕴藏量 0.70 万千瓦。已建水电站一座,装机容量 510 千瓦。

【官庄水库】 在湖北省西部,宜昌县官庄镇北部长江支流鄢家河上游河道上。1966 年建成。均质土坝,最大坝高 38.8 米,顶长 338 米,顶宽 5 米。坝址以上集水面积 31 平方公里。总库容量 1652 万立方米。灌溉面积 2.68 万亩。建有水电站,装机二台 225 千瓦。溢洪道最大泄洪流量 1240 立方米/秒,输水管最大输水流量 5 立方米/秒。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【王家坝水库】 在湖北省西部,宜昌县王家坝乡与三洞溪、土城镇之间长江支流桥边河上游河道上。1975 年建成。土石组合坝,最大坝高 43.1 米,顶长 264.6 米,顶宽 6 米。坝址以上集水面积 28 平方公里。总库容量 1698 万立方米。灌溉面积 0.7 万亩。建有水电站,装机三台 510 千瓦。溢洪道最大泄洪流量 409 立方米/秒,输水洞最大输水流量 4 立方米/秒。是以灌溉、发电为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【乐天溪】 长江支流。在湖北省西部。此河原名罗佃溪,唐白居易(号乐天)于江处游览,改称今名。其上游称孙家河、中游称板仓河、下游始称乐天溪。源出宜昌县与兴山县之间山丘。西南流折向南流,经宜昌县栗子坪、兰家河、古城、沙坪等地,在乐天溪镇附近注入干流。全长 47 公里,流域面积 420 平方公里。年径流量 2.18 亿立方米。自然落差 77.3 米。水能理论蕴藏量 0.93 万千瓦。已建水库一座,水电站装机容量 8200 千瓦。

【九畹溪河】 长江支流。在湖北省西部。源出秭归县与长阳土家族自治县分水岭东南麓。东南流折向东流,经秭归县杨林桥、芝兰、界垭等乡镇,在聚集坊附近注入干流。全长 45 公里,流域面积 590 平方公里。河道曲折,支流发育,呈树枝状河型,主河道一般宽度 40~110 米。水量丰富。主要支流有板桥河、老林河、袁头河、周平等。水力资源丰富。

【葛洲坝水库】 在湖北省宜昌市西约 5 公

里长江中游上段“搁州”上。“搁”与“葛”音同,遂讹为葛洲之名。1970 年始建,1981 年 5 月大江横向围堰完成,水库开始蓄水,三江航道二、三号船闸和二江水电厂分别于 1981 年 6 月、7 月投入运行,1986 年第一台机组开始发电。枢纽由拦河坝、发电厂、船闸、泄洪闸、冲沙闸等配套建筑物组成,具有发电、防洪、航运等综合效益。大坝设计正常高水位 66.0 米,坝顶高程 70 米,最大坝高 53.8 米(厂房坝段),坝轴线长 2606.5 米,坝址以上控制流域面积 100 万平方公里,水库总库容量 15.8 亿立方米。设计船闸三座,可通过 1.2~1.5 万吨级船队。冲沙闸二座,三江冲沙闸 6 孔,最大泄洪能力为 10000 秒立米,大江冲沙闸 9 孔,最大泄水量为 20000 秒立米。葛洲坝水利枢纽,是长江干流上修建的第一座最大工程,又是我国当前兴建的最大水电站,总装机容量 271.5 万千瓦,保证出力 76.8 万千瓦,年平均发电量 141 亿度。

【香溪河】 长江支流。又名香溪、白沙河。在湖北省西南部。源出神农架林区西南麓的九冲河、东河等河流,至兴山县汇合而成。南经兴山县高阳、峡口等墟镇,至秭归县香溪镇入江。干流为东河。全长约 95 公里,流域面积约 1600 平方公里。呈树枝状河型。流域多高山,水系发育。主要支流有高岚河、九冲河等。河口处为长江著名西陵峡。

【高岚河】 香溪河支流。在湖北省西南部。源出兴山县与保康县间海拔 1770 米黄连山西南麓。曲折北流折南流,经兴山县高岚、杨道、建阳等墟镇,至兴山县与秭归县峡口镇入干流。长 60 公里,流域面积 381 平方公里。流域多山,河道曲折。上游流经兴山硫磺矿。支流均发育在左岸,水资源不丰,上源干流为间歇性河道。一般河宽 30~100 米。多年平均流量 8 立方米/秒。主要支流龙滩河等。

【九冲河】 香溪河支流。又名深渡河、南阳河、兰阳河。在湖北省西南部。二源,南源出神农架林区海拔 2936 米老君山西南麓。西流折南流,至木鱼镇附近汇合北源,北源出自海拔 3052 米大神架南麓。南汇南源后,过九冲进入兴山县境。至兴山县高阳镇北汇东河称香溪。干流长约 65 公里,流域面积约 700 平方公里。流域多高山,水资源丰富。

【潮水河】 香溪河支流。在湖北省西部。源出神农架南部山区。西流折向南流,在兴山县西北注入干流。河长 31 公里。宽 10 米。为一间歇性河流,每次涨潮水量均增一倍,半小时后又复为原状,有“山溪潮汐”之称。

【叱溪河】 长江支流。在湖北省西部。源出兴山县与巴东县之间分水岭关门山东南麓。东南流折向南流,经兴山县高桥、双堰,秭归县三溪河、水田坝等乡镇,在秭归县归州镇西北侧注入干流。全长 61 公里,流域面积 451 平方公里。年平均流量 8.34 立

方米/秒。自然落差 2350 米。水能理论蕴藏量 3.69 万千瓦。河道曲折,支流多发育于河道左岸。河宽 40~50 米。河质多石、粗砂等组成。有灌溉及城市工业用水之利。

【清干河】 长江支流。又名升坪河。在湖北省西南部。源出巴东县中部绿葱坡附近山丘。东流折向北流,经巴东县茶店子、三坪等地,至秭归县沙镇入江。干流全长 53 公里,流域面积约 660 平方公里。河道右岸多高山,支流均发育于河道右岸,水资源较丰富。河口处为著名长江西陵峡。

【三溪河】 长江支流。在四川省西南部。源出巴东县与兴山县分水岭东南侧。东流折向南流,经兴山县海拔 2253 米万朝山西北麓,至秭归县城西入长江,干流全长 53 公里,流域面积 460 平方公里。流域多山。入江口处为著名长江西陵峡。

【龙船河】 长江支流。又名沿渡河。在湖北省

西南边界。源出四川省巫山县与湖北省神农架林区之间东南侧。东流折向南流,经神农架林区西南部,巴东县北部,至巴东县官渡口附近入江。河长约 65 公里,流域面积约 760 平方公里。水系发育,支流左右伸展较均衡,为巴东县北部常年山溪性自然河道。

【万石河】 长江支流。在湖北省西南边界。源出建始县东部边界海拔 1562 米龙潭坪北侧山丘,北流折东流,至巴东县官渡口镇侧入江。河长约 50 公里。为巴东县西部地区主要河道。

【边鱼溪】 长江支流。在川、鄂边界。源出四川省巫山县与湖北省巴东县巴山山脉西北麓。西北流折向西南流,经巫山县三溪镇,又南为川、鄂边界河。河口处位于巴东县侧入江。河长约 45 公里。此河为湖北省西南端长江水系最后河流。四川省称为三溪河。

川江水系

川 江

在四川省东部。由金沙江流至宜宾市郊汇合岷江水系后,长江东流到巫山县巫峡一段的习称,因位于四川省境内,故名川江。古称江、江水或大江。因《禹贡》有“岷山导江”故又有岷江、汶江之称。唐以后又有蜀江之称;干流至江津县城段,曲如“几”字,故有几江之称。全长 892 公里,流域面积 74600 平方公里(不包括岷江、沱江、嘉陵江流域)。自宜宾到江津段为上段,长约 250 公里,沿江两岸多丘陵,属宽广之复向斜地带,河谷较宽。汛期江面宽 500~1400 米,枯期宽 400~500 米。江津到万县为中段,长约 400 公里,河谷流行宽广向斜层地段,谷地平缓,两岸丘陵起伏,江面宽 700~1000 米,涪陵珍溪场一带宽达 2000 米。万县以下为下段,长约 240 公里,流经高山峡谷,形成三峡景观。江面狭窄,宽约 250~400 米之间。河床多为基岩和卵石组成,局部段有淤沙,一般汛期淤积,退水时随急流冲走。川江属山区河道,河床坡陡流急,纵坡降平均约为 2~3‰,急流滩险段,局部坡降达 1‰以上。流速一般为 2.5~3.0 米/秒,枯水期 3~4 米/秒,瞿塘峡最窄段流速约为 4~5 米/秒。水深达 600 米左右。流量变差大,1981 年 7 月 14 日,洪峰水位 191.40 米,洪峰流量 83100 立方米/秒,枯水季节流量 2000~3000 立方米/秒。多年平均流量为 14100 立方米/秒。干流总落差 198 米,总水能理论蕴藏量 2258 万千瓦。已建狮子滩、大洪河、小江、长滩井等水电站,总装机容量 16 万千瓦。主要支流,左岸有沱江、嘉陵江、小江、大宁河等;右岸有綦江、乌江等。全程均可通航。

【三溪河】 长江支流。又名边鱼溪。在川、鄂两省边界。源出巫山县、海拔 2441 米乌云顶南麓。沿川、鄂两省边界南流,于巫峡左岸注入长江。全长约 45 公里。此河为长江出四川省最后一条河流。湖北省称为边鱼溪、边城溪。实为川、鄂边界河流。郭沫若:“群壑奔荆楚,一溪定界边。船头已入鄂,船尾尚留川。”

【抱龙河】 长江支流。在四川省东部。源出湖北省建始县北部细沙乡附近山区。东北流约 15 公里进入四川省境。至巫山县河梁乡黄龙村附近,注入干流。全长 52 公里。清光绪《巫山县志》载:“抱龙河,县南一百二十里,两岸壁立,下有石洞,广数丈,内有深池,鱼满其中,每春雷水泛涨,鱼辄跃出,条身细鳞

味美。”

【官渡河】 长江支流。在四川省巫山县南部。源出巫山县西部巫山山脉大坪东南麓。东南流,经巫山县官渡等地,在县青石村附近注入干流。全长 42 公里,流域面积约 400 平方公里。官渡以上流经山区,支流发育,水源充沛,流域建有三关、新花、双树桠三座中小型水库及灌溉渠道等水利工程。

【三关水库】 在四川省巫山县南 30 公里新花乡、官渡河右岸山腰石灰岩地区,库址为一海拔 870 米山间小盆地,水库在峡口筑坝拦水。又名新花水库。1957 年 3 月始建,1959 年竣工。浆砌块石坝,坝高 12 米。集水面积 163 平方公里,库容量 1400 万立方米。灌溉巫山县新花、官渡、双庙等乡农田 7500 亩。

【大宁河】 长江支流。在陕、鄂、川三省边界。由源出大巴山西南麓的东溪河与西溪河流至巫溪县大河乡两河口汇合而成。主河道曲折西南流,至龙溪乡进入巫山县境。横贯巫山县西北部,在县城郊注入干流。以东溪河为正源,全长 150 公里,流域面积 3720 平方公里。多年平均流量 106 立方米/秒。自然落差 1540 米。水能理论蕴藏量 20.0 万千瓦。清光绪《重修大宁县志》载:“东、西、后三溪,源远流长,绵亘几二百里,均在县西北,汇聚众流。东溪至檀木坪(白鹿乡),西溪至西宁桥(瓦坪村),后溪至四道桥(宁厂乡),水面稍阔,始能行舟。”《四川省水利志》:“东、西、后三溪,今名均各加一河字,东溪河在北为大宁河主源,东流至白鹿折南流,至瓦坪与西来西溪河合,再南流至宁厂与西来后溪河合始名大宁河。”

【白杨河】 大宁河支流。在四川省东部。原名昌溪,亦名马连溪。源出巫溪县城塘坊乡龙门。东流经双坪、水田等地,在巫溪县城西南注入干流。全长 44 公里。水资源丰富,自然落差大,沿河灌田甚广,建有“民主大堰”和“串联古堰”、水力发电站等水利工程。

【后溪河】 大宁河支流。在四川省巫溪县中部。源出县西镇溪附近山丘。东南流经后河等乡、镇,在县宁厂镇注入干流。全长 53 公里。集水面积狭窄,水量小,有灌溉之利。

【东溪河】 大宁河上源。在四川省东部。源出城口与巫溪二县分水岭东南侧,大巴山南麓。东流经高竹、乌龙等乡、镇,至大河乡两河口汇合西溪后,称大宁河。全长 53 公里,流域面积 562 平方公里。多年平均流量 15.3 立方米/秒。自然落差 1000 米。水

能理论蕴藏量 3.5 万千瓦。可能开发装机容量 1.44 万千瓦。

【西溪河】 大宁河支流。在四川省巫溪县西北部。由源出县西部边界的龙潭河、汤家坝河流至中良汇合而成。主河道东流至两河口汇合东溪河后，称大宁河。为大宁河西源。全长 74 公里。流域左有东溪河、右有后溪河，三条河道同向东行，流量、长度相似，为巫溪县中部三支重要灌溉河道。

【大溪河】 长江支流。在四川省东部边界。源出湖北省建始县分水岭东北麓。东流经奉节县兴隆等地，在大溪镇注入干流。全长 70 公里，流域面积 1480 平方公里。多年平均流量 28 立方米/秒。自然落差 760 米。水能理论蕴藏量 6.0 万千瓦。可能开发装机容量 1.74 万千瓦。河道顺直，水系发育，主要支流有新民河等。

【新民河】 大溪河支流。在四川省奉节县南部。源出县西部阳和区西北山丘。东流经吐祥、新民等区、乡，至巫山县界注入干流。全长 51 公里，流域面积 560 平方公里。多年平均流量 10.7 立方米/秒。自然落差 1000 米。水能理论蕴藏量 2.0 万千瓦。可能开发装机容量 0.06 万千瓦。

【草堂河】 长江支流。在四川省奉节县东部。源出县东部山区。南流经白帝城，入长江瞿塘峡。长约 45 公里。《四川省水利志》：“川江，于奉节县左纳梅溪河、草堂河后，干流即进入三峡之首瞿塘峡。”瞿塘峡又名夔峡。长江三峡之一。西起奉节县白帝城，东至巫山县大宁河口。全长 33 公里。两岸悬崖壁立，山峰海拔高程 1000~1500 米之间。江面最窄处 100~120 米。水流湍急，素有长江“天堑”之称。

【梅溪河】 长江支流。古名龙洞溪。在四川省东部。源出观西山南麓。南流至奉节县公坪乡折向东南流，在县城南注入干流。全长 98 公里，流域面积 1970 平方公里。多年平均流量 56 立方米/秒。自然落差 750 米。水能理论蕴藏量 10.0 万千瓦。可能开发装机容量 1.76 万千瓦。已建水电站 4 座，总装机容量 0.70 万千瓦。上游流经山区，在平坝以下水量加大；下游入江口，为瞿塘峡上端。

【长滩河】 长江支流。又名梅子溪。在四川省东南部边界。源出湖北省利川县北部山区。沿川、鄂两省边界东流约 50 公里，进入四川省云阳县境，在县故陵沱注入干流。全长 125 公里（一作 80 公里）。流域面积 1760 平方公里。多年平均流量 34.0 立方米/秒。自然落差 430 米。水能理论蕴藏量 8.70 万千瓦。可能开发装机容量 2.08 万千瓦。

【磨刀溪】 长江支流。在四川省东南边界。源出石柱县山区鱼泉口西侧。北流约 30 公里进入湖北省利川县境。折东北流，经云阳县走马、龙角等乡镇，

在云阳县新津乡灌塘湾附近入川江。全长 183 公里，流域面积 3170 平方公里。多年平均流量 42.1 立方米/秒。自然落差 1100 米。水能理论蕴藏量 14.0 万千瓦，可能开发装机容量 14.0 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.64 万千瓦。主要支流有泥溪河、驷步河等。

【泥溪河】 磨刀溪支流。在四川省云阳、万县境。源出湖北省利川县西北谋道乡附近。北流约 3 公里进入四川万县。经万县南部边界，至地宝乡龙河村出万县入云阳县，在云阳县龙角镇注入磨刀溪。河长 49 公里，流域面积 546 平方公里。多年平均流量 10.3 立方米/秒。自然落差 940 米。水能理论蕴藏量 3.00 万千瓦，可能开发装机容量 0.50 万千瓦。河道顺直，呈树枝状河型。主要支流有双河、龙河等。

【驷步河】 磨刀溪支流。在四川省石柱、万县南、湖北省利川县西北部。源出石柱县东南冷水乡七曜山西北麓。东北流称油桥河。北经湖北省利川县西北边界，至万县赶场入磨刀溪。河长 65 公里，流域面积 401 平方公里。多年平均流量 7.5 立方米/秒。自然落差 803 米。水能理论蕴藏量 1.40 万千瓦。上游石柱县境建有万胜坝水库，中游流经川、鄂边界。河道曲折多弯，水量小，水资源不丰。

【汤溪河】 长江支流。在四川省云阳县东部。源出大巴山西南麓。南流经云阳县尖山、沙沱子等乡镇，在县城南注入川江。全长 102 公里，流域面积 1600 平方公里。多年平均流量 35 立方米/秒。自然落差 1200 米。水能理论蕴藏量 7.00 万千瓦，可能开发装机容量 2.16 万千瓦。上游流经山区，支流发育。中下游流经丘陵和平原台地，南溪镇以下，水量增大，可通小船。主要支流有南溪河、弯滩河等。

【弯滩河】 汤溪河支流。在四川省巫溪、云阳县境。源出巫溪县北部小天子城附近山区。由东向西流，经阳坡、龙台等地，至田坝以南进入云阳县境，在县江口乡汇合岩水后，称汤溪河。河长 67 公里。

【小江】 长江支流。古称彭溪水，亦名临江，又名开江。在四川省云阳、开县境。源出开县东北边界漆厂湾附近山丘。西流至关面称东河，为小江干流正源。主河道沿观面山南麓南流。经红园、潭家、温泉等乡镇，至渠口纳入普里河进入云阳县境，在云阳县双江口注入川江。全长 240 公里，流域面积 4990 平方公里。多年平均流量 110 立方米/秒。自然落差 1100 米。水能理论蕴藏量 13.9 万千瓦，可能开发装机容量 1.67 万千瓦。已建水电站 2 座，总装机容量 1.67 万千瓦。河道曲折，中上游均在开县境内，支流向东西伸展，水资源丰富；下游在云阳境内，右岸为铁凤山，左岸为丘陵，高阳区建有小江拦河坝，水涌至开县普里江汇合口。主要支流有桃溪河、普里河

等。

【普里河】 小江支流。在四川省开县西南部。源出万县北部石头山西北麓，西南流绕过桥亭又转向东流，至新袁村出万县境。东经开县南门、赵家等乡镇，在县渠口入小江。全长 111 公里，流域面积 1198 平方公里。多年平均流量 19.4 立方米/秒。自然落差 360 米。水能理论蕴藏量 1.8 万千瓦，可能开发装机容量 0.35 万千瓦。（《四川省水利志》：“川江，过万县后，左纳小江，其右支为江里河、普里河。”普里河即为此河。）

【龙安水库】 在四川省东。坝址在开县龙安乡普里河支流岳溪河上游。1976 年 12 月动工，1978 年 1 月建成。土石坝，最大坝高 36 米。控制集水面积 23 平方公里。最大库容量 1176 万立方米，正常库容量 1026 万立方米。有效灌溉面积 2.8 万亩。主要水利配套工程有：干渠 2 条，总长 83 公里。引水流量 4.4 立方米/秒。水电站装机 375 千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【桃溪河】 小江支流。又名江里河。在四川省开县北部。源出县北海拔 1458 米观面山西南麓。西南流经梓潼、麻柳、正坝、桃溪等乡镇，至镇安汇合南河后，水量增大 1 倍，主河道折向东流，在县城东汇合东河后称小江。河长 77 公里，流域面积 1783 平方公里。多年平均流量 29.4 立方米/秒。自然落差 361 米。水能理论蕴藏量 1.50 万千瓦。河道曲折，两岸支流均衡伸展，镇安镇以下水量大增，为重要灌溉河道。流域两岸地势平坦，多为耕地。

【南河】 桃溪河支流。在四川省东部。源出开江县南部山丘。东北流。经开江县南部，在开县镇安镇附近注入干流。全长约 80 公里，流域面积 1206 平方公里。上游有后厢干渠接引宝石水库之水，沟通渠江支流——明月江。下游支流建有三汇水库等水利工程。

【朱溪河】 长江支流。在四川省万县境。源出南华山脉海拔 1345 米石头附近山涧间。由西向东流，经万县北部，至万县市车渡入川江。长约 40 公里。河道虽短，支流发育，全河共 8 条较大支流，其中 7 条发育在河道左岸，属山溪性河道。为万县市区生活及工业用水重要河流。

【渡渡河】 长江支流。在四川省万县西部。源出桂山附近山区。西北流转向西南流，经响水滩茅坪等地，在万县渡渡镇附近入干流。长约 50 公里，流域面积约 450 平方公里。中上游支流发育，呈树枝状河型。水量较丰富，流域建有登丰水库等水利工程。

【汝溪河】 长江支流。在四川省东南部。源出南华山东南麓。曲折西南流经分水镇福禄坝等地，在忠县汝溪镇南入川江。全长 55 公里，其中在万县境

长 20 公里。流域面积 720 平方公里。多年平均流量 11 立方米/秒。自然落差 250 米。水能理论蕴藏量 1.00 万千瓦，可能开发装机容量 0.21 万千瓦。汝溪镇以上支流发育，呈不规则河型。水量较丰富。上游建有三角水库等水利工程。

【桃花大堰】 在四川省石柱县西北部、长江右岸与方斗山麓之间浅丘台地一带。引方斗山中部的沿溪乡桃花洞溶洞水。实测最大流量 4.0 立方米/秒，最小 0.4 立方米/秒。于 1957 年 10 月动工，1982 年 2 月全部建成。干渠全长 24 公里，支渠长 59 公里。堰水落差大，建有三级水力发电站，装机 5 台，发电量 1400 千瓦。灌溉农田约 3 万亩。

【忠石大堰】 在四川省东部。渠首位于石渠县万潮乡川江支流东溪河右岸。水源来自地下水河。干渠全长 31 公里。多年平均流量 1.2 立方米/秒。支渠 15 条，总长 84 公里。有效灌溉面积 1.7 万亩。灌区渠系与桃花大堰相沟通。1966 年 12 月动工兴建，1972 年 12 月全线通水。为石柱县西北部主要水利工程之一。

【黄金河】 长江支流。在四川省东南部。源出梁平县分水场附近山地，南流进入忠县境。南经三汇镇，在忠县城南注入川江。全长 64 公里，流域面积 910 平方公里。多年平均流量 14 立方米/秒。自然落差 550 米。水能理论蕴藏量 2.3 万千瓦，可能开发装机容量 0.84 万千瓦。已建水电站 2 座，总装机容量 0.45 万千瓦。支流众多，下游接入官坝水之后称干井河。

【龙河】 长江支流。又名南宾河。在四川省偏南部。源出方斗山中段南麓。沿方斗山西南流折向西流，经石柱县悦来、桥头等乡镇在双都县双路口注入川江。全长 140 公里，流域面积 2810 平方公里。多年平均流量 54 立方米/秒。自然落差 953 米。水能理论蕴藏量 16.8 万千瓦，已建水电站 2 座，总装机容量 0.88 万千瓦。水系发育。河道弯曲，河槽宽浅，水量丰富。干流河道上建有四方水库等水利工程。主要支流有包鸾河、暨龙河等。

【渠溪河】 长江支流。又名珍溪河。在四川省东南部。源出忠县北部南华山脉南麓。南流经水丰、万板等乡镇，至两河口乡西南出忠县。主河道由东向西横贯丰都县北部，至涪陵县珍溪镇附近注入长江。全长 87 公里，流域面积 925 平方公里。多年平均流量 14 立方米/秒。自然落差 200 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦，可能开发装机容量 0.19 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.05 万千瓦。

【乌江】 长江支流。汉称延水、延江水，上源三岔河称为汉水，下游称黔水；晋以来称涪陵水、延汉水；宋代则称为巴江、黔江、涪陵江；明代称其上游

为水德江;清时四川省境称涪陵江,贵州省境称乌江;民国年间始全称乌江。

干流横贯贵州省东西全境,下游在四川省东南部。二源,西源出自贵州省威宁彝族回族苗族自治县乌蒙山脉东南侧的香炉山东南麓。南流称纳雍河。南至水城、纳雍二县之间称三岔河。在六枝特区折向东流,经普定、平坝、织金等县,在黔西县化屋附近汇合北源。北源出自云、贵两省边界赫章县可乐区乌蒙山南麓。南流经赫章县城南,又南称六冲河,汇合西源后,干流折向东北流称鸭池河,经修文、息烽等县,在息烽县乌江乡接入左岸支流偏岩河,东南至乌江渡以下始名乌江。主河道继续向东流,穿行川黔铁路,经遵义、开阳、瓮安、余庆、石阡、思南、印江、德江等39个县、市,至沿河县干流沿黔、川两省边界(界河)北流,进入四川省境,经彭县、武隆两县,在江陵县城东注入长江。全长1050公里,其中贵州省境长874.2公里。总流域面积87920平方公里,其中贵州省境67500平方公里。多年平均流量1650立方米/秒。自然落差2123.5米,平均坡降2.05%。水能理论总蕴藏量为424.4万千瓦,其中四川境为156万千瓦。可能开发装机容量450.63万千瓦,其中四川境为110.0万千瓦。已建乌江渡等水电站3座,总装机容量64.2万千瓦。

河道呈曲尺形,沿河两岸汇入流域面积100平方公里以上的支流894条,构成羽状水系。多年平均含沙量0.63公斤/立方米。平均年输沙量3240万吨。自河源至贵州省乌江渡水库为上游,河段长448公里,平均比降3.65%,流经石灰岩质区,多溶洞、伏流,河谷深切,坡陡流急。中游自乌江渡水库至贵州省沿河县城,长346公里,平均比降0.97%,穿行大娄山和武陵两山之间,成为箱状河谷,暗礁密布,险滩相接。沿河县以下为下游,长256公里,河道顺直,比降小,江面宽70~300米。四川省境内航道里程为188公里,江面宽70~300米。其中龚滩至涪陵段有险滩200余处,而著名险滩有12处,滩上最大流速为5~6米/秒,号称“乌江天险”,一般仅通行30吨级船只,枯水期上行载重减为17吨,洪期一般停航40天。主要支流有六冲河、猫跳河、清水江、石阡河、洪渡河、芙蓉江等。

【蒲江】 乌江支流。在四川省东南部。源出涪陵县与武隆两县之间海拔1347米大梁山西北麓。西流折向北流,经涪陵县蒲江、马武等乡境,过桥上乡注入干流。全长约35公里。流域面积266平方公里。全程流经山区丘陵,支流多发育于右岸。比降大,水力资源丰富,建有卫东水库及灌溉渠道等水利工程。

【卫东水库】 在四川省东南部。坝址位于涪陵县太和乡乌江支流蒲江上游。1969年动工,

1978年12月建成。土石坝,最大坝高42.5米。控制集水面积26平方公里。最大库容量1018万立方米,正常库容788万立方米。有效灌溉面积4000亩。建有干渠3条,总长83公里。引水流量6立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【麻溪】 乌江支流。在四川省东南部。源出涪陵与丰都两县之间分水岭西南侧。西南流折向南流,经涪陵县卷洞、焦石、石桥湾等地,在县麻溪口镇附近注入干流。全长38公里。流域面积约260平方公里。全程流经中低山区,河道弯曲,河谷深窄,河道比降大,水力资源丰富。

【大溪河】 乌江支流。又名湖阳溪,亦名鸭江。在四川省南川、涪陵二县境。源出南川县海拔2251米金佛山东南麓。东北流至涪陵县界注入干流。全长120公里,流域面积2065平方公里。多年平均流量31.0立方米/秒。自然落差506米。水能理论蕴藏量11.0万千瓦。可能开发装机容量2.16万千瓦。清嘉庆本《四川通志》:“湖阳溪,源出县南,东北流入涪州界,即今大溪河也。又名白水。”《旧志》:“大溪河源出南川县南方竹箐山谷,北流四十里,经镇江桥,名镇江桥溪;又十五里至樊水桥,又二十里至水东桥;又五里至涪州界,名大溪河;又东北流一百里,至涪州南八十里,入涪陵江。”流域多山,水系发育,水量丰富。建有中坝、土溪、双河水库等水利工程。河源处多银杉,今辟为保护区。

【石梁河】 乌江支流。在四川省东南部。二源,西源出自南川县东部山丘。东流,经南川县水江镇割草岭进入武隆县境,在武隆县白云与铁矿两乡之间汇合南源,南源出武隆县西南山区,北流汇合西源后,主河道曲折北流,经武隆县长坝等乡镇,在县白马镇附近注入干流。全长45公里。流域多山,河道弯曲,支流均发育河道右岸,水资源丰富。主要支流有肖家河等。

【肖家河】 石梁河支流。在四川省东南部。源出四川省武隆县与贵州省道真县之间分水岭西北侧。北流折向西北流,经四川省武隆县赵家、凉水等乡境,在县白马镇南约5公里处注入干流。长38公里。河道顺直,支流稀少。上游建有山虎关水库及灌溉渠道等水利工程。

【山虎关水库】 原名红旗水库。在四川省东南部。西距贵州省道真县界约10公里。大坝坝址位于武隆县赵家乡乌江支流肖家河上游。1970年11月动工,1977年10月建成。条石坝,最大坝高45米。控制集水面积34平方公里。最大库容1116万立方米,正常库容972万立方米。有效灌溉面积7000亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长57公里。引水流量7.6立方米/秒。建有水电站1座,装机750千瓦。

【芙蓉江】 乌江支流。在川、贵两省边界。源出贵州省绥阳县黄桷乡后台村附近大娄山脉东南麓。南流折向东流,经正安、道真、务川等县境,至道真县忠信乡出贵州进入四川省境,在武隆县江口乡注入干流。全长231公里,其中四川省境长约30公里。总流域面积7793平方公里。多年平均流量169立方米/秒。自然落差1108米。水能理论蕴藏量18.9万千瓦。正安县以上河段、两岸汇入支流众多,清溪河最大,来水量占干流水量32%以上。中、下游河道较顺直,左岸汇入支流有跳蹬河、灰磛河等。

【灰磛河】 芙蓉江支流。亦名梅江。在贵州省道真县境。源出四川省南川县南部边界。西南流至县大有乡中元村出四川进入贵州省道真县境,至县土城附近注入干流。为乌江下游左岸2级支流。全长69公里,流域面积1243平方公里。多年平均流量25.1立方米/秒。自然落差1184米。水能理论蕴藏量3.6万千瓦。可能开发装机容量0.56万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.16万千瓦。

【凌霄河】 灰磛河支流。在贵州省东部。源出川、贵两省边界、海拔1800米白岩尖西北麓。南流折向西南流,经贵州省道真县凌霄镇,在张村湾西侧注入干流。全长48公里,流域面积400平方公里。多年平均流量6.09立方米/秒。自然落差556米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。

【跳蹬河】 芙蓉江支流。又名三江。在贵州省道真县北部。源出四川省南川县金佛山东南麓。南流经大有乡出四川进入贵州省境。在道真县长岗岭附近注入干流。全长63公里。流域经石灰岩地,多溶洞、伏流,地下水资源较丰富。

【清溪河】 芙蓉江支流。在贵州省正安、绥阳县境。源出绥阳县宽阔乡大娄山南麓。南流折向东流,经太白、小雅等乡、镇,至正安县田生附近注入干流。全长81公里,流域面积1502平方公里。多年平均流量25.4立方米/秒。自然落差720米。水能理论蕴藏量3.06万千瓦。可能开发装机容量0.46万千瓦。

【木棕河】 乌江支流。在四川省东部。源出丰都县西南部海拔1792米白果树西南侧。西南流折向西流,经武隆县东部,在彭水县高谷乡共和村附近注入干流。全长约45公里,流域面积516平方公里。多年平均流量9.3立方米/秒。自然落差1006米。水能理论蕴藏量1.80万千瓦。可能开发装机容量0.60万千瓦。

【郁江】 乌江支流。在四川省彭水县东部、湖北省利川县西部。源出利川县汪营乡唐家湾村七曜山东南麓。南流折向西流,至龙咀河口出湖北进入四川省境称灶河。过郁山镇称郁山河。至彭水县汉

葭镇注入干流。全长176公里,其中四川省境长83公里。流域面积3800平方公里。多年平均流量134立方米/秒。自然落差150米。水能理论蕴藏量13.0万千瓦。可能开发装机容量5.9万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。湖北境为中、上游,河源处建有福宝山水库,水系不发育,支流稀少;四川境为中、下游,左、右岸汇入较大支流有普子河、中井河等。

【福宝水库】 在湖北省西部,利川市福宝山林场西侧。拦截长江水系郁江支流大后河之水。因坝址建在福宝山下,故名。1978年建成。土质坝,最大坝高30.91米,顶长237米,顶宽2.5米。集水面积10平方公里。总库容量1040万立方米。设计灌溉面积2.5万亩。建有水电站一座,装机一台1250千瓦。主要配套工程有:溢洪道最大泄洪流量57.8立方米/秒,发电输水管最大泄水流量4.7立方米/秒,干渠长13公里。以灌溉为主,兼顾发电、防洪、养殖等综合效益。

【普子河】 郁江支流。又名过路河。在四川省彭水、石柱县境。源出石柱县沙子乡金竹村附近山丘地。西流过马武乡进入彭水县境。经普子、龙射等乡境,至保家乡与郁山镇之间入郁江。河长66公里,流域面积801平方公里。多年平均流量22.0立方米/秒。自然落差751米。水能理论蕴藏量3.50万千瓦。有灌溉之利。

【中井河】 郁江支流。在四川省彭水、黔江二县境。源出黔江县黄溪乡黎水村附近山丘。由东向西流,经黄溪、黑溪等乡镇,过生基岭进入彭水县,至彭水县郁山镇入郁江。长约46公里,流域面积760平方公里。多年平均流量21.0立方米/秒。自然落差540米。水能理论蕴藏量2.10万千瓦。

【后江河】 郁江支流。在川鄂边界。源出湖北省利川县西南区,西流折向西北流,在川鄂边界入干流。全长47公里,流域面积约280平方公里。多年平均流量8.6立方米/秒。自然落差1041米。水能理论蕴藏量1.03万千瓦,可能开发装机容量0.05万千瓦。

【长溪河】 乌江支流。在四川省彭水县西部。源出贵州省务川县濯水乡过江村附近山涧。东流经长溪河村,至石界进入四川彭水县,至亭坝附近入乌江。河长57公里,流域面积360平方公里。有灌溉之利。

【诸佛河】 乌江支流。在四川省彭水县南。源出黔江县西,北流约10公里,干流潜入地,伏流约8公里后,至彭水县桑拓乡境又出地表,流经诸佛、大元等乡村,在鹿角乡入乌江。干流全长70公里,流域面积740平方公里。多年平均流量21.2立方米/秒。自然落差600米。水能理论蕴藏量3.0万千瓦,

可能开发装机容量 0.59 万千瓦。上游多溶洞,断续潜入地下,水量小。

【洪渡河】 乌江支流。古称丰乐河。在贵州省东部。源出凤冈县北流渡附近山区,南流过永安乡又东北流,经德江县北,至沿河县洪渡镇入乌江。干流全长 194 公里,流域面积 3664 平方公里。多年平均流量 90.92 立方米/秒。自然落差 981 米。水能理论蕴藏量 25.79 万千瓦,可能开发装机容量 14.0 万千瓦。流域地势西北高而东南低,海拔高程介于 1456—2336 米之间。流域多山,河道穿行于山区,多为深切河谷。河床多乱石险滩。主要支流有龙潭沟、羊岗河、岩门河等。

【羊岗河】 洪渡河支流。在贵州省东部。源出务川县西部山区。东南流折向东流。经涪洋等地,在县城大坪乡茶园村附近,注入干流。全长约 45 公里,流域面积 582 平方公里。多年平均流量 1.76 万千瓦。支流发育,呈树枝状河型,水量丰富,河口处建有岩溪渡水电站等水利工程。

【濯河】 乌江支流。亦称唐岩河。又名濯水,一名唐昌河、阿蓬江、濯江。在四川省酉阳、黔江县。湖北省恩施、咸丰等县境。源出恩施县西部山区。西南流称马鹿河。又西经咸丰县北称大河。干流在咸丰县黄泥塘西侧出湖北省,进入四川省黔江县东南,至酉阳龚滩乡入乌江。全长 249 公里,其中四川境长 130 公里。总流域面积 5585 平方公里。多年平均流量 143 立方米/秒。自然落差 1159 米。水能理论蕴藏量 36.65 万千瓦,可能开发装机 24.20 万千瓦。湖北省境为其上游,流域多山丘陵,汇入主要支流有马路河、南河、大河、干香河等。四川省境为中下游,河道较顺直,汇入主要支流有细沙河等。下游酉阳县境一段阿蓬江。

【小南海】 亦称小瀛海。在四川省黔江土家族苗族自治县北部,大路坝乡、南海乡、后坝乡之间,与湖北省咸丰县接界。系清咸丰六年(1856 年)五月“壬子大地震”堵塞河道而形成的天然淡水湖。湖长 5 公里,宽 2~3 公里,最深 53 米,总蓄水量 7020 万立方米。是当地农业灌溉的重要水源。盛产鱼类,是黔江县重要的渔场。水势浩渺,波涛激荡,因以海名。湖中有朝阳岛、老鸹坪岛、月儿岛、牛背岛。湖水清澈,景色如画,曾有“不异洞庭,近似蓬莱”之美誉。为四川、湖北两省边界游览胜地。

【小南海大堰】 在四川省黔江县东北部。清咸丰六年五月(1856 年 6 月 10 日)地震时,后坝乡山崩,堵塞唐昌河支流积水成湖。坝址以上集水面积 98.8 平方公里。堵口坝高 50 余米,宽 80 米,长 980 米,积水面积 2.74 平方公里,水深 30~50 米,库容量 6700 万立方米。1973 年冬,在原有基础上加高加固,到 1980 年基本建成。坝址以下左右开渠引

水,干渠从唐昌河右岸台地,南入黔江河,长 26.78 公里,其中隧洞 24 座,长 10.9 公里,灌溉农田 2 万余亩。兼有发电、养鱼等综合效益。

【细沙河】 濯河支流。在四川省酉阳、黔江二县境。源出酉阳县与湖北省咸丰县分水岭西南侧,沿毛坝盖山脉西北麓西流折北流,于黔江县两河乡注入濯河。河长 56 公里,流域面积 423 平方公里。支流稀少。水量小。主要支流有沿厂沟等。

【南河】 濯江(阿蓬江)支流。在湖北省西南部。源出利川市南部边界。南流经咸丰县北,至唐崖司镇南侧汇合大河后,又南至四川省境称阿蓬江。河长约 63 公里,流域面积 760 平方公里。多年平均流量 20.8 立方米/秒。自然落差 1051 米。水能理论蕴藏量 2.11 万千瓦。流域多山,上游及其支流,流经溶岩地区,沿河多溶洞、伏流。支流有芭蕉溪等。

【太平河】 濯江(阿蓬江)支流。在湖北省西南部。源出利川市南部山区,南流经利川市毛坝镇进入咸丰县境,于咸丰县龙潭司附近汇合马鹿河后,西南流称大河。干流长 50 公里,流域面积 420 平方公里。流域多山。上游流经溶岩山区,多溶洞、伏流。

【马鹿河】 濯江(阿蓬江)支流。在湖北省西南部。源出恩施市南部金龙坝附近山区。南流折向西南流,经恩施市南,至咸丰县龙潭司汇合太平河后,又南称大河。全长 55 公里,流域面积约 300 平方公里。多年平均流量 9.24 立方米/秒。自然落差 566 米。水能理论蕴藏量 1.45 万千瓦。可能开发装机容量 0.56 万千瓦。

【甘龙河】 乌江支流。在四川省酉阳县西南部。源出贵州省印江县天堂乡武陵山脉东北麓。东流折向北流进入四川省酉阳县境,至双河口汇合右岸支流小河后,西流注入干流。全长 97 公里,流域面积 1700 平方公里。多年平均流量 43 立方米/秒。自然落差 710 米。平均比降 7.1‰。水能理论蕴藏量 3.04 万千瓦。

【小河】 甘龙河支流。在四川省酉阳县西北部、贵州省沿河县东南部。源出酉阳县东部苍岭南麓花园乡境。西流经县北,至县小河口注入干流。全长 46 公里,流域面积 580 平方公里。多年平均流量 15.0 立方米/秒。自然落差 470 米。水能理论蕴藏量 1.60 万千瓦。

【小河】 乌江支流。亦名坝坨河。在贵州省沿河、印江二县境。源出印江县东南部山区。西流折向东北流,过花园进入沿河县境,在县坝坨附近注入干流。全长 81 公里,流域面积 674 平方公里。多年平均流量 10.0 立方米/秒。自然落差 842 米。水能理论蕴藏量 1.79 万千瓦。可能开发装机容量 0.69 万千瓦。

【马蹄河】 乌江支流。在贵州省东部。源出

德江县与凤冈县分水岭东南侧。东南流折向东流,经德江县文新等地,在沿河县五谷乡柏杨坨村附近,注入干流。全长52公里,流域面积886平方公里。多年平均流量14.4立方米/秒。自然落差456米。水能理论蕴藏量1.51万千瓦。可能开发装机容量0.39万千瓦。

【印江河】 乌江支流。在贵州省印江县境。源出川、贵交界分水岭西南侧。西流经木黄乡称木黄河。又西至合水纳入左岸支流长滩河后,称印江河。折向西北流,经县城关,至潮底注入干流。全长96公里,流域面积1256平方公里。多年平均流量21.3立方米/秒。自然落差752米。水能理论蕴藏量3.65万千瓦。可能开发装机容量1.02万千瓦。流域已建水电站3座,总装机容量0.29万千瓦。水系发育,主要支流有蔡家河、黄木河、六井溪等。

【清渡河】 乌江支流。又名乐茂江、黄腊河。在贵州省思南县南部。源出梵净山西北麓。曲折东流折向北流,经缠溪、孙家坝等乡境,至赵家坝村注入乌江。全长54公里,流域面积492平方公里。多年平均流量7.96立方米/秒。自然落差601米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。河道曲折,上游段称清渡河,中游段称乐茂江,下游段则称黄腊洞。实为随流经地名而称。

【石阡河】 乌江支流。亦名龙底江。在贵州省石阡县境。源出石阡县武陵山脉北麓。东流经红溪、大湾等地,绕过佛顶山东南麓,至石阡县芭蕉村注入干流。全长116公里,流域面积2084平方公里。多年平均流量44.77立方米/秒。自然落差502米。水能理论蕴藏量3.72万千瓦。可能开发装机容量0.64万千瓦。水系发育,汇入支流有洋溪河、塘头河等。

【洋溪河】 石阡河支流。在贵州省石阡县东南部。源出江口县界德旺乡曾家沟。西流进入石阡县,经槐杆、洋溪等乡境,至高塘乡注入干流。全长56公里,流域面积600平方公里。多年平均流量12.4立方米/秒。自然落差560米。水能理论蕴藏量1.3万千瓦。可能开发装机容量0.32万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.32万千瓦。

【六池河】 乌江支流。在贵州省东北部。源出德江县彭家桥山地。曲折东北流折向东南流,经德江县东北部,东流注入干流。全长112公里,流域面积2098平方公里。多年平均流量35.8立方米/秒。自然落差470米,比降4.2‰。流域地势,西北部高,东南部低。上游流经平缓丘陵,河旁多盆地,水流平缓;中、下游多山,河谷深切、狭窄,比降大,水流急,并有多级天然落差。

【泽塘河】 乌江支流。在贵州省东部。源出湄潭县兴隆场附近山区,南流折向东流,经松烟等

地,在石阡县北部边界注入干流。全长约47公里,流域面积486平方公里。多年平均流量7.8立方米/秒。自然落差441米。水能理论蕴藏量1.84万千瓦。可能开发装机容量0.18万千瓦。

【余庆河】 乌江支流。在贵州省余庆等县境。源出瓮安县南部山区,曲折南流折东流,经朵厂、平溪(黄平县)过牛大场进入余庆县称牛场河,至石阡县回隆乡天廊村附近入乌江。干流全长111公里,流域面积1493平方公里。多年平均流量27.8立方米/秒。自然落差776米。水能理论蕴藏量4.71万千瓦,可开发装机容量0.93万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。流域地势南高北低,上游多山丘陵,下游深切峡谷。河道曲折,支流发育,水资源较丰富。

【团结水库】 在贵州省余庆县西南5公里牛场河道上。1975年动工,1978年建成。为重力拱坝,坝高37米,弧长172米。蓄水面积约1平方公里。蓄水量1730万立方米。据《贵州省志·名胜志》载:“团结水库,坝址建在视为水利建设‘禁区’的泥质胶结为主的砾岩基上,1983年经国家验收,获国家优质工程银牌奖。”

【沪塘河】 乌江支流。在贵州省东部。源出湄潭县兴隆场附近山区。西南流折向西流,经龙家乡等地。在回龙乡注入干流。全长71公里,流域面积587平方公里。多年平均流量9.2立方米/秒。自然落差662米。水能理论蕴藏量1.71万千瓦。可能开发装机容量0.28万千瓦。

【瓮安河】 乌江支流。在贵州省瓮安县境。源出县西道坪乡山丘,东流经玉山、天文等乡镇,又东入乌江。全长64公里,流域面积873平方公里。多年平均流量14.9立方米/秒。自然落差810米。水能理论蕴藏量5.6万千瓦,可开发装机容量2.14万千瓦。已建水电站1座,装机0.10万千瓦。

【清水江】 乌江支流。在贵州省中部偏南。源出平坝县苗岭山脉活龙冷水冲,东流称南明河。至龙里县汇合独水河后始名清水江。主河道东北流,经龙里、贵定、福泉、瓮安、开阳、修文等9县、市,在开阳县米坪下折东流注乌江。干流全长215公里,流域面积6600平方公里。多年平均流量118立方米/秒。自然落差739米。水能理论蕴藏量32.75万千瓦,可能开发装机容量20.79万千瓦。流域已建水电站3座,总装机容量0.48万千瓦。流域地势西南高,东北低。上游为丘陵,河道束放相间,水面宽10—60米。中游乌当至两岔河段,水面宽15—25米。一般水深1米,河谷深切狭窄。下游河流穿行于狭窄山谷中,谷宽100—500米。平均水深4米,水面宽20—200米。河床质为乱石、粗沙组成。主要支流有鱼栗河、南明河、独水河等。

【鱼梁河】 清水江支流。又名鱼梁河。在贵州省中部。源出修文县东部山地,东流进入开阳县境,经龙岗、青禾等乡镇,又东入清水江。全长80公里,流域面积1034平方公里。多年平均流量16.9立方米/秒。自然落差699米。水能理论蕴藏量5.78万千瓦,可开发装机容量0.78万千瓦。已建小水电站2座,总装机容量0.13万千瓦。中上游穿行于峡谷与川地之间,河旁有小块盆地,耕地较集中。下游河谷深切,河宽1~30米,有天然瀑布多处,河床多乱石险滩。

【南明河】 清水江上游河段。在贵州省中部偏西。源出清镇县马场乡西南苗岭东北麓。东南流穿行贵阳市区,又东流经太子山北麓,至福泉县平寨附近纳入瓮城河(独水河)后,东流称清水江,为清江干流正源。长127公里。水系发育,支流众多,上游河源北侧与红枫湖水库仅一山之隔。下游流经贵阳市区,为市区工业及生活用水提供了方便。黔桂、川黔铁路经此。

【金华湖】 在贵州省贵阳市西约13公里处。原有山溪东流,后因工人筑坝形成湖泊。金华湖是金华农场场部所在地,因在金华区内,以此得名。这里原是一片荒郊,有一条山溪,西向东流,贯穿其间,俗称“小河”。1958年,为了解决建场用水,筑坝蓄水,建成“内湖”,1959年,在下游另筑一坝,建成“外湖”。在先所筑的坝成为横截湖心的长堤。整个湖面宽阔约二万多平方米,水深处达20余米。

【阿哈湖】 在贵州省贵阳市西南约7公里南明河畔。原名阿哈水库,以临阿哈寨而得名。始建于1959年。为土石坝,坝高37.5米,湖面积4平方公里,总库容量7470万立方米。是贵阳市工业及民用水的主要来源。湖区群山环绕,湖心有小岛,水色呈绿。青峰碧波,风景秀丽,辟为游览区。

【独水河】 清水江支流。亦称独木河。又名瓮城河。在贵州省贵定县西部。源出苗岭东南麓,南流经云务、羊场等地,至昌明折向东流称瓮城河,经阳宝山西北麓,东入清水江。干流全长124公里,流域面积2248平方公里。多年平均流量42.4立方米/秒。自然落差397米。水能理论蕴藏量8.44万千瓦,可能开发装机容量2.20万千瓦。中上游流经峡谷与川地之间。下游河道深切于峡谷之中。河宽15—50米。平安洞段有瀑布一级。水流湍急。江边无至红岩渡段,单位落差达10米每公里,水资源丰富。

【湘江】 乌江支流。在贵州省湄潭、绥阳、遵义等县市境。由源出大娄山之月塘河和源出绥阳县东南之湄江至角口汇合而成。干流西至珠藏三星场入乌江。全长149公里,流域面积4929平方公里。多年平均流量84.4立方米/秒。自然落差639米。水

能理论蕴藏量12.77万千瓦,可开发装机7.1万千瓦。流域地势西北高,东南低。遵义市以上,河谷开阔,河旁多台地,两岸为平缓丘陵。遵义市以下,河谷狭窄,河床陡峻。水系发育,主要支流有湄江、月塘河、洛安江等。水质清澈,平均年含沙量0.15公斤/立方米。

【月塘河】 湘江支流。又名仁江。在贵州省遵义市南。源出大娄山西南麓,西流经遵义市区,曲折东流折南流。经新卜、虾子等区乡,至角口汇合湄江后称湘江。全长66公里,流域面积707平方公里。多年平均流量12.7立方米/秒。自然落差532米。水能理论蕴藏量1.35万千瓦,可能开发装机容量0.20万千瓦。

【湄江】 湘江支流。在贵州省湄潭县境。源出县北老鹰岩东南麓,东流至马山转向西流,干流经永兴、黄家坝等地,在角口汇合月塘河后称湘江。全长113公里,流域面积2435平方公里。多年平均流量42.3立方米/秒。自然落差334米。水能理论蕴藏量3.71万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。已建水电站1座,装机0.08万千瓦。水系发育,主要支流有洛安江、茅坪河、庙塘小河、德隆小河等。

【洛安江】 湄江支流。在贵州省绥阳县。源出县东北山丘,西南流入湘江。干流全长77公里,流域面积722平方公里。多年平均流量13.0立方米/秒。自然落差195米,水能理论蕴藏量1.56万千瓦,可能开发装机容量0.48万千瓦。

【谷撒河】 乌江支流。在贵州省中部。源出开阳县西北海拔1596米高峰寺附近山区。东南流折向东流,在临江乡入干流。全长54公里,流域面积469平方公里。多年平均流量7.70立方米/秒。自然落差760米。水能理论蕴藏量1.16万千瓦,可能开发装机容量0.12万千瓦。

【鱼塘河】 乌江支流。在贵州省中部。源出大娄山西南麓。西南流折向西流。经遵义县新站等地,在遵义县刀靶水附近注入干流。全长50公里,流域面积424平方公里。多年平均流量7.00立方米/秒。自然落差339米。水能理论蕴藏量1.05万千瓦,可能开发装机容量0.10万千瓦。

【偏岩河】 乌江支流。在贵州省遵义、金沙县境。源出金沙县东,西流绕过县城折向东流,经遵义县西,至乌江渡西北附近入乌江。全长139公里,流域面积2234平方公里。多年平均流量29.2立方米/秒。自然落差830米。水能理论蕴藏量4.87万千瓦,可能开发装机容量0.98万千瓦。流域地势东北高,西南低。上游河谷开阔,水流平缓,傍河多盆地,两岸为平缓丘陵。中、下游河谷深切狭窄,水质清澈。年均含沙量0.44公斤/立方米。

【乌江渡水库】 在贵州省中部息烽县东北

乌江河道上。1969年设计施工。1983年12月建成。大坝为拱形重力坝,长365米,高165米,总库容23亿立方米,水电站总装机容量63万千瓦。多年平均发电量33.4亿千瓦小时。以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖、航运、旅游等综合效益。乌江渡水电站是中国在岩溶地区兴建的第一座大型水电工程。

【息烽河】 乌江支流。在贵州省中部。源出修文县界猫场附近山区。南流折向东流,经息烽县永阳、黑神庙等地,在息烽县乌江乡新场附近入干流。全长50公里,流域面积470平方公里。多年平均流量7.70立方米/秒。自然落差664米。水能理论蕴藏量2.50万千瓦。可能开发装机容量0.82万千瓦。

【野济河】 乌江支流。亦作乌渡河、皮甲河,下游段亦名耳海河。在贵州省中部偏北。源出黔西县纸厂大娄山南麓。南流经甘塘,至渭河口又东南流,过中坪南注乌江。干流全长106公里,流域面积2234平方公里。多年平均流量31.2立方米/秒。自然落差795米。全河多年平均含沙量0.45公斤/立方米。水系发育,河道呈扇形。支流众多,主要有渭河、中坪河等。

【渭河】 野济河支流。在贵州省中部。源出金沙县安洛乡跑马坪附近山区,南流至木杉潜入地下,伏流约2公里,出地表后折向西南流,在黔西县中坪乡耿底村注入干流。全长46公里,流域面积639平方公里。多年平均流量9.60立方米/秒。自然落差438米。水能理论蕴藏量1.23万千瓦,可能开发装机容量0.35万千瓦。

【猫跳河】 乌江支流。在贵州省中部偏西。源出长顺县西北苗岭东南麓,东流经清镇县北,穿行红枫水库、百花水库,经修文县五里、卫城等地,至棋子山北麓入干流。全长181公里,流域面积3195平方公里。多年平均流量55.9立方米/秒。自然落差549米。水能理论蕴藏量20.42万千瓦,可能开发装机容量25.2万千瓦。已建水电站6座,总装机容量24.2万千瓦。中上游为丘陵及山岳地区,下游为高深峡谷,石灰岩地层,已建6级梯级水力发电站,获1978年全国科学大会科技成果奖。河道呈狭长形。流域地势西北高、东南低。五里桥以上河床平缓,河谷开阔,两岸盆地较多,为平原丘陵。五里桥以下,河谷深切,河床陡峻,多悬岩绝壁。河床质多崩坍巨石,猫跳石段崩石阻断河道,淤积河床达30米,河名因此而得名。主要支流有麻线河、连架河、修文河、暗流河等。

【修文水库】 在贵州省中部,修文县境乌江支流猫跳河下游干流河道上。1960年1月开工,1961年7月建成。混凝土单曲拱坝,最大坝高49米。系猫跳河六级梯级水电站的第三级。是以发电为主,兼顾灌溉等综合效益的水利工程。

【百花湖】 在贵州省贵阳市北约20公里处猫跳河上。1960年3月始作,1966年7月完工。坝高48.7米,长320米,顶宽8米。湖水面积13.5平方公里。蓄水量1亿3千万立方米。兼有发电、工业用水、农业灌溉等综合效益。《贵州省志·名胜志》载:“百花湖,以湖汊多,岛屿多见胜。”现为贵阳市游览区之一。

【红枫湖】 在贵州省清镇、平坝两县间两江溪上。1960年建成。坝高52.5米,长390米,顶宽约5米。东西宽2公里,南北长25公里,面积57.2平方公里。蓄水量6亿立方米,为贵州高原最大的人工湖。有昌河、狗桥河、麻线河、马场河等水系注入。东泄入百花湖。湖区气候适宜、温和,年平均气温14℃,夏无酷暑,冬无严寒。风景如画,景色迷人。全湖依地形起伏有宽有窄,湖汊蜿蜒曲折,整个湖面犹如一株平卧的松树。山外有山,水外有水,湖里有岛,岛中藏洞,洞内有湖,山水环抱。

【暗流河】 猫跳河支流。在贵州省中部。源出平坝县东南海拔1633米蜈蚣坡东南麓。东南流折向东流,经平坝县东部,在修文县卫城区,潜入地下。全长66公里,流域面积316平方公里。多年平均流量6.08立方米/秒。自然落差512米。水能理论蕴藏量1.54万千瓦,可能开发装机容量1.00万千瓦。主要支流有卫城河等。

【六冲河】 又名化冲河、寄仲河。在贵州省西北部,乌江北源。源出赫章县可乐乡乌蒙山南麓。南流经赫章县称野马川。干流南流经毕节、大方县西北、纳雍县东南,至黔西县化屋汇合乌江西源拿盖河后,东北流称鸭池河。从河源至化屋,全长273公里,流域面积10824平方公里。多年平均流量175.9立方米/秒。自然落差1294米。水能理论蕴藏量47.76万千瓦,可开发装机容量47.08万千瓦。已建水电站4座,总装机容量2.09万千瓦。纳雍县以上为上游,流经石灰岩地段,多溶洞、伏流,支流稀少,水量较小,水资源不丰;中下游水系较发育,主要支流有落脚河、下洞河等。

【织金河】 六冲河支流。在贵州省西部。源出织金县西部珠藏附近山区,东流折向东南流,经织金县城区,在绮陌附近潜入地下。河长约45公里,流域面积448平方公里。多年平均流量7.20立方米/秒。自然落差651米。水能理论蕴藏量1.46万千瓦,可能开发装机容量0.60万千瓦。

【凹水河】 六冲河支流。在贵州省北部。源出纳雍县西南山丘。南流折向东流。经纳雍县东南部,在织金县新厂附近,注入干流。全长约46公里,流域面积527平方公里。多年平均流量7.90立方米/秒。自然落差664米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。

【木百河】 六冲河支流。在贵州省西北部。

二源：东南源出自大方县东部海拔1805米凤山西南麓。西南流，在燕平乡人渡附近汇合西北源，西北源出自五凤乡北部山丘，南流汇合东南源后，主河道经大方县鸡场乡等地，在长春乡座鸡嘎村附近注入干流。全长37公里，流域面积431平方公里。多年平均流量6.45立方米/秒。自然落差710米。水能理论蕴藏量1.11万千瓦。全程流经云贵高原东南侧，河口至河源海拔高程在1154米至1805米之间。河道两岸多中低山丘，支流发育、水源充沛，有灌溉之利。

【落脚河】 六冲河支流。又名白甫河。在贵州省大方、毕节等县境。源出毕节县燕子口乡石灰岩山区，源由地下水汇合而成，西流过鸭池乡始名落脚河，至大方县马场乡果宝树附近入干流。全长110公里，流域面积2364平方公里。多年平均流量30.6立方米/秒。自然落差796米。流域形状上大小小，呈蘑菇状。北岸支流较多，均发育于大娄山脉东南麓，南岸支流稀少，汇水量小。

【引底河】 六冲河支流。在贵州省纳雍县北部。源出六盘水市东部山区，北流折西流，过金盆进入纳雍县境，经治昆干流向东，经维新、至阴底注入六冲河。长54公里，流域面积630平方公里。主要支流有冶沟、干河等。

【以萨太河】 六冲河支流。在云、贵边界。源出云南省镇雄县西北山区，南流折向西流。经镇雄县西南，在贵州省赫章县大河乡注入干流。长约75公里，流域面积1200平方公里。水系发育。主要支流有大河等。

【红岩河】 六冲河水系。在云贵边界。源出贵州省乌蒙山东南麓。南流折向东南流，经赫章县恒底乡，在云南省镇雄县北部潜入地下。全长102公里，流域面积1180平方公里。多年平均流量17.2立方米/秒。自然落差984米。水能理论蕴藏量2.81万千瓦，可能开发装机容量0.86万千瓦。

【三岔河】 在贵州省西部。距贵阳市西35公里的羊昌河、麻线河、玃珑河，三支水系，俗名“三岔河”。乌江南源。三条河流向均自西向东流，经红枫水库、百花水库、修文水库，又东泄经猫跳河，入鸭池河，东入乌江。《贵州省志·名胜志》载：“羊昌河、麻线河、玃珑河，在此汇合，俗称‘三岔河’。上游称纳雍河，下游河段称拿盖河。”主要支流有歹阳河、波玉河、阿勒河等。

【三岔河】 在贵州省西部。距贵阳市西35公里的羊昌河、麻线河、玃珑河，三支水系，俗名“三岔河”。乌江南源。三条河流向均自西向东流，经红枫水库、百花水库、修文水库，又东泄经猫跳河，入鸭池河，东入乌江。《贵州省志·名胜志》载：“羊昌河、麻线河、玃珑河，在此汇合，俗称‘三岔河’。上游称纳雍河，下游河段称拿盖河。”主要支流有歹阳河、波玉河、阿勒河等。

【三岔河】 在贵州省西部。距贵阳市西35公里的羊昌河、麻线河、玃珑河，三支水系，俗名“三岔河”。乌江南源。三条河流向均自西向东流，经红枫水库、百花水库、修文水库，又东泄经猫跳河，入鸭池河，东入乌江。《贵州省志·名胜志》载：“羊昌河、麻线河、玃珑河，在此汇合，俗称‘三岔河’。上游称纳雍河，下游河段称拿盖河。”主要支流有歹阳河、波玉河、阿勒河等。

【波玉河】 三岔河支流。在贵州省偏西部。源出安顺县西部山区。西流折向北流，经安顺县马官屯、普定县田官堡、水母、后寨、波玉等乡镇，至车渡注入干流。全长52公里，流域面积402平方公里。多年平均流量6.4立方米/秒。自然落差336米。水能

理论蕴藏量1.09万千瓦。流域多山，上游河道形曲折，河谷深窄；下游河谷渐开阔，支流发育，主要支流有后寨河、水母河等。系山溪性常年河道，有灌溉之利。

【歹阳河】 三岔河支流。在贵州省西部。源出织金县西北部麻窝寨附近山区，曲折南流，经织金县文笔、歹阳等地，在化作附近入干流。全长58公里，流域面积432平方公里。多年平均流量6.46立方米/秒。自然落差766米，水能理论蕴藏量1.21万千瓦。

【阿勒河】 三岔河支流。在贵州省赫章、水城等县境。源出赫章县兴发乡西部山区，西流潜入地下伏流约0.5公里，又出地表经兴发乡、义中等乡镇，又西南称雍河。为乌江上源左岸1级支流。全长67公里，流域面积735平方公里。多年平均流量9.01立方米/秒。自然落差640米。水能理论蕴藏量1.65万千瓦，可能开发装机容量0.78万千瓦。上游建有板桥水库，水量小，流域地质复杂，多溶洞、伏流。

【大河】 三岔河上游支流。在贵州省水城县东北部，威宁彝族回族苗族自治县西部。源出威宁彝族回族苗族自治县东部，西流县大湾乡至水城县大河乡，一段石灰岩地区之内陆河。长约75公里。流域多山、溶洞、伏流。流域煤、铁矿产资源丰富。贵、昆铁路经此。新兴工业城市六盘水市在其右侧。

【三塘地下河】 三岔河地下暗支。在贵州省中部偏西。源于织金县三塘东段的三迭系白云质石灰岩层中。西至三塘区落水附近出地表。主河道全长33公里，汇水面积约160平方公里。河道比降12~53%，出口处枯水季节流量0.55立方米/秒，平水期流量6.643立方米/秒。黄泥坡以上有4条支流汇入，支流长度2~20公里，地表流与地下暗流相交替。沿途多溶洞、天窗，右支老鹰岩洞宽65米，高70米。

【高羊地下河】 三岔河地下暗支。在贵州省西南部。源于普定县白旗堡背斜及一棵树地暂的三迭系石灰岩中。上游分南北两支，源于沙锅寨、汪中、八宝山、双坑一带，分别在犀牛潭、高羊地表河下游潜入地下注入干流，经响水洞、花洞，在普定县梭筛龙潭口出地表，注入三岔河。主河道全长37公里，汇水面积200平方公里。比降16.6~28.6%，枯水季节流量0.337立方米/秒。洪水期14立方米/秒。主要支流有一棵树、阿宝塘、林脚等。

【后寨地下河】 三岔河地下暗支。在贵州省西南部。源由陈旗堡、母猪洞、长冲等支流汇合而成，东至普定县后寨出地表，东过车渡注入三岔河。全长49公里，汇水面积70平方公里。平均比降8.3%，出口处枯水季节流量0.459立方米/秒。中上游明流与暗流相交替，下游多为明流。水源充沛，水

【后寨地下河】 三岔河地下暗支。在贵州省西南部。源由陈旗堡、母猪洞、长冲等支流汇合而成，东至普定县后寨出地表，东过车渡注入三岔河。全长49公里，汇水面积70平方公里。平均比降8.3%，出口处枯水季节流量0.459立方米/秒。中上游明流与暗流相交替，下游多为明流。水源充沛，水

【后寨地下河】 三岔河地下暗支。在贵州省西南部。源由陈旗堡、母猪洞、长冲等支流汇合而成，东至普定县后寨出地表，东过车渡注入三岔河。全长49公里，汇水面积70平方公里。平均比降8.3%，出口处枯水季节流量0.459立方米/秒。中上游明流与暗流相交替，下游多为明流。水源充沛，水

【后寨地下河】 三岔河地下暗支。在贵州省西南部。源由陈旗堡、母猪洞、长冲等支流汇合而成，东至普定县后寨出地表，东过车渡注入三岔河。全长49公里，汇水面积70平方公里。平均比降8.3%，出口处枯水季节流量0.459立方米/秒。中上游明流与暗流相交替，下游多为明流。水源充沛，水

量较稳定。

【水磨滩水库】 在四川省东南部。坝址位于涪陵县金银乡川江支流马鞍河上。马鞍河,为川江1级支流。流程短小,全长约30公里。水源充沛。该水库于1958年9月动工,1966年12月建成。粘土心墙坝,最大坝高31米。控制流域面积13平方公里。最大库容1367万立方米,正常库容量1120万立方米。有效灌溉面积2.5万亩。干渠2条,总长12公里。引水流量4立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【黎香溪】 长江支流。又名蔺市河。在四川省南部。源出南川县北部山区。北流折向东流,经涪陵县西北,至涪陵县蔺市镇注入长江。全长75公里,流域面积935平方公里。多年平均流量14立方米/秒。自然落差726米。水能理论蕴藏量3.0万千瓦。可能开发装机容量0.89万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.77万千瓦。水系发育,支流众多,主要支流有龙潭河等。

【土溪水库】 在四川省南川县城西北、长江支流黎香溪上源。大坝为均质土坝,坝高23.5米,正常水位786.8米(黄海),水面面积3360亩,控制流域面积18.4平方公里,库容量1260万立方米。有效灌溉面积2.8万亩。

【龙溪河】 川江支流。古称龙溪。在四川省东南部。源出梁平县境百里槽。西南流至垫江县纳入左支,经丰都、涪陵二县北部,在长寿县城南注入长江。全长180公里,流域面积3256平方公里。多年平均流量54立方米/秒。自然落差300米。水能理论蕴藏量10.0万千瓦。可能开发装机容量11.68万千瓦。已建水电站10座,总装机容量11.0万千瓦。中游支流河道上建有丰收大堰;下游河道上建有四川省大型水库——狮子滩水库。

【狮子滩水库】 在四川省东南部长寿县城东北约30公里、长江左岸一级支流龙溪河上。1935年由留美学生黄育贤、蒋贵元等人首次踏勘龙溪河,1939年10月破土动工,1944年土建工程完工。浆砌条石拦河坝,蓄水24万立方米,1948年电站机组安装完工,发电量3000千瓦。1949年11月29日被国民党军人炸毁。1950年8月复建,浆砌条石重力坝,坝高15米,长234米,中部溢洪流段7米,长120米,库容136万立方米,分别安装7500和3000千瓦机组各1台,1954和1956年两台机组先后投产发电。1957年3月狮子滩水库完工。后经扩建,其规模《四川省水利志》载:“狮子滩水库,是龙溪河梯级电站的调节水库,控制流域面积3020平方公里,拦河坝高52米,坝顶长1014米,顶宽8米,底宽98米,为国内设计的一种新坝型。水库总库容10.28

亿立方米,有效库容7.5亿立方米,为四川省最大的发电水库。”参“龙溪河水库”条。

【龙溪河水库】 在四川省东南垫江、丰都、长寿等县(市)之间的长江支流龙溪河下游河道上。始建于1936年。1950年梯级电站相继开工。一级狮子滩水库,1954年开工,堆石坝,坝高51米,全长1014.31米,水库库容量10.28亿立方米。水电站总装机容量4.8万千瓦。1956年第一台机组发电,1957年竣工。二级上碛水电站,条石重力坝,1946年动工,1949年停工,1950年复工,1956年发电,总装机容量1.05万千瓦。三级回龙寨水电站,浆砌石重力坝。1940年开工,1944年停建,1956年复建。总装机容量1500千瓦。四级下碛水电站,1939年开工,1943年建成。块石混凝土重力坝,装机容量3040千瓦。

【大沙河】 龙溪河支流。在四川省垫江、忠县境。源出忠县西北部、南华山西南麓。西流穿行龙滩水库,进入垫江县境,在县鹤游乡砚台村附近注入干流。全长63公里。

【回龙河】 龙溪河支流。在四川省梁平、垫江二县境。源出梁平县西南部屏锦镇附近山丘。西南流过回龙进入垫江县境,在县高安附近汇合桂溪河注入干流。全长57公里。为川江左岸2级支流。

【高滩河】 龙溪河正源。在四川省梁平、垫江二县境。源出梁平县北部、明月山东南侧。沿明月山与南华山之间西南流,经竹山、仁贤等乡境,至云龙乡出梁平进入垫江县。由东北向西南纵贯垫江县全境称龙溪河。从源头到垫江县高安镇回龙河口。全长约80公里。

【七间河】 高滩河支流。在四川省东部。源出梁平县北部海拔1081米西山西南麓。沿明月山东南麓南流折向东南流,经梁平县西山、竹山、天生、屏锦等乡镇,在县同心与太平两地之间,注入干流。全长48公里。流域面积约160平方公里。上游流经中低山区,河道顺直,河谷狭窄,盐井口水库以下,河道弯曲,支流发育。属山溪常年自然河道。有灌溉之利。

【盐井口水库】 在四川省东部。大坝坝址在梁平县天生乡高滩河支流七间河上。1968年10月动工,1972年5月建成。砌石拱坝,最大坝高45.7米。控制集水面积54平方公里。最大库容量1956万立方米,正常库容1635万立方米。有效灌溉面积2.8万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长79公里。引水流量7.5立方米/秒。建有水电站1座,装机900千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【丰收大堰】 在四川省垫江县五龙场。《四川省水利志》载:“丰收大堰,原名马头滩大堰,因1959年灌区农业获得大丰收,改名丰收大堰。……从高滩河马头滩上引水流量2.6立米秒,渠长57.2

公里,灌溉河道左岸浅丘平坝耕地 2.0 万亩。”该堰于 1958 年 1 月动工兴建,到 1985 年完工,并建有水力发电站,装机 1134 千瓦。

【桃花溪】 川江支流。在四川省长寿县西北部。源出县北部海棠附近山丘。西南流经石堰、葛兰等乡境,至县城关注入干流。全长 57 公里。上游河源处建有三条沟、范家桥两座水库。流域形状狭小,其左边流域外有狮子滩大型水库,右边流域外有大洪河水库。

【大洪河】 川江支流。亦名御临河。在四川省邻水、江北、长寿等县境。二源,东源出自大竹县南部山地。西南流经邻水县南部、长寿县北部,至江北县石船场汇合北源。北源出自大竹县北部山区。西南流经大竹县庙坝场、柑子镇,经邻水县城南,南流至石船场汇合东源后,绕经明月山南端,至江北县鱼咀折向东南流,在长寿县洛碛注入长江。全长 168 公里,流域面积 2740 平方公里。多年平均流量 43 立方米/秒。自然落差 320 米。水能理论蕴藏量 4.5 万千瓦。可能开发装机容量 5.01 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 3.8 万千瓦。水系发育,水源丰富。今其上游邻水河建有邻水河堰渠工程,下游建有大洪河水库和水电站等水利工程。主要支流有东河等。

【大洪河水库】 在四川省长寿县东部御临河支流东河河道上。1958 年 10 月动工兴建,1960 年 12 月竣工。土质坝,坝高 36.5 米,正常高水位 294 米,水库回水 25 公里。坝址以上集水面积 1210 平方公里,库容量 2.16 亿立方米。装机 4×8750 千瓦。为一座兼有灌溉、发电、养殖等综合性大型水库。

【同心桥水库】 在四川省东部。坝址位于大竹县周家乡境的大洪河支流东河(高滩河)上。1959 年 12 月动工,1961 年 6 月建成。均质土坝,最大坝高 24 米。控制集水面积 39 平方公里。最大库容量 2700 万立方米,正常库容量 1765 万立方米。有效灌溉面积 3.1 万亩。主要水利配套工程有:干渠 3 条,总长 38 公里。引水流量 3.5 立方米/秒。具有防洪、养殖、调节用水等综合效益。

【白水河】 御临河支流。在四川省偏东部。源出邻水县北部海拔 1053 米万峰山西南麓。西南流,经邻水县古路、关河、九龙等乡境,在县么滩镇西侧注入干流。主河道全长约 50 公里。流域面积 296 平方公里。中上游流经山区,河谷狭窄。支流发育。关河村附近河段,河道形回曲折,河岸陡峭。属山溪性常年河道,水量丰沛,建有万秀桥水库等水利工程。有灌溉之利。

【东河】 大洪河支流。在四川省大竹、邻水二县境。源出大竹县观音乡明月山西北侧。沿明月山西北麓西南流,至石子乡四合村进入邻水县境。主

河道由东向西纵贯邻水县东南境,穿行大洪河水库,经长寿县西境,至江北县统景乡注入干流。全长 107 公里。为大洪河下游左岸最大支流。

【两岔河水库】 在四川省江北县北部两岔河、高嘴乡境,距县城两路镇 29 公里。1977 年 9 月动工兴建,1985 年竣工。大坝系以浆砌条石为主的宽缝重力坝。坝高 48.1 米,顶长 145 米,宽 6 米,坝基海拔 380 米。控制流域面积 68.3 平方公里,总库容量 3660 万立方米,有效库容量 2225 万立方米。一般水深 32.5 米,最大水深 36.1 米。正常水面面积 21.5 平方公里。有效灌溉面积 8 万亩,提灌 2 万亩。兼有发电、养殖、种植等综合效益。

【朝阳河】 长江左岸支流。在四川省南部。源出江北县中部多宝与天星寨之间山丘。南流折向西南流,经江北县苏家咀、龙门等地,在重庆市红星附近注入干流。全长约 40 公里,其中江北县境长 33.4 公里。总流域面积 117 平方公里。天然落差 156 米。年径流量 0.676 亿立方米。多年平均流量 1.854 立方米/秒。流域低山,河谷狭窄,河岸陡斜,植被稀少,冲刷剧烈,水土流失,河床淤积严重。有灌溉之利。

【木同江】 川江右岸支流。又名木同小河。在四川省巴县东南境。源出巴县与南川县界分水岭北麓。东流经接龙场、姜家场,至木洞镇注入干流。全长 84 公里,流域面积 870 平方公里。多年平均流量 11.9 立方米/秒。自然落差 597 米。水能理论蕴藏量 1.73 万千瓦。可能开发装机容量 0.50 万千瓦。已建水电站 4 座。总装机容量 0.30 万千瓦。

【木洞港】 在四川省巴县木洞镇的长江南岸,五布河汇入长江口附近,有公路相通。明代中后期为川江水运码头。1922 年始有机动火轮停靠。港岸线长 0.42 公里,陆地面积 4.8 万平方米,水域面积 13.4 万平方米。建有码头 4 个,泊位 7 个,最大靠泊能力 2000 吨级。仓库、堆场面积 3200 平方米,简易堆货场 2.9 万平方米。年货物吞吐量 13 万多吨,主要进出口货物有化肥、建材、钢铁、煤炭等。

【重庆港】 在四川省重庆市,长江、嘉陵江汇合处。为长江上游第一大港。是成渝、川黔、襄渝三条铁路和公路之交叉网点。又是我国西南地区之交通枢纽,长江上游的一个古老的外贸港口。秦惠文王更元九年(公元前 316 年),张仪在重庆筑城后,重庆港雏形开始形成。隋、唐时期为蜀锦、川茶集散地;宋、元时期为茶、马贸易中转港;明、清时期为川盐、川粮、滇铜、黔铅集运港及四川水驿网中心地。1890 年中英两国订立《烟台条约续增专条》辟重庆为商埠,第二年正式开港。1980 年 8 月正式对外开放。中心港区在长江河段为大渡口至郭家沱,港岸线长 39 公里;在嘉陵江段为磁器口至朝天门,长 16 公里。中

心港区有码头 332 个,年通过 1 万吨以上货物码头 251 个,可停靠千吨级船舶码头 69 个,机械化作业码头 85 个。年通过能力为 632 万吨。码头水位落差常年在 24~26 米,最高达 33 米。18 个客运码头集中在朝天门中心区域。水陆联运货运码头 6 个,集中于九龙坡,其中重件码头起重能力为 180 吨。拥有装卸机械 198 台;轮驳船只 244 艘;仓库、货场,总容量 22 万吨以上。主要进出口货物有煤炭、矿石、建材、石油、化肥、杂货等。

【嘉陵江】 长江支流。古称渝水。在四川省东北部。二源。东源出自陕西省太白县北部的大散关西侧。北流至秦岭折向西流称白水。南流经凤县,出陕西进入甘肃省两当县与徽县之间纳入永宁河之后,始名嘉陵江。又南流经徽县南部,在陕西省略阳县徐家坪附近汇合北源(亦作西源)。北源出自甘肃省天水市与礼县之间分水岭南麓。南流折向西流称西汉水,经礼县城中和西县西北部,成县、武都、康县之间,在康县云台镇东约 15 公里处进入陕西境。至徐家坪汇合东源。主河道南流经略阳、宁强二县西北部,在宁强县西北进入四川省境。南流经广元、旺苍、剑阁、苍溪、阆中、南部、蓬安、南充、武胜、合川等县、市境,在重庆市朝天门附近注入长江。全长 1119 公里,流域面积 159.8 万平方公里。最大流量 44800 立方米/秒,最小流量 322 立方米/秒,多年平均流量 2120 立方米/秒。年径流量 681 亿立方米。自然落差 2300 米。水能理论蕴藏量 371.99 万千瓦。可能开发装机容量 257.36 万千瓦。干流已建水电站 2 座,总装机容量 0.78 万千瓦。陕西境内为上游,长约 320 公里,河道曲折,穿行于秦岭、米仓山、摩天岭等山谷之间。支流众多,水量丰富,自然比降达 3.8‰,水能开发量大,但水急、礁多,不便航行。广元县至南充市为中游,长约 450 公里,自然比降 0.28‰,江面宽 70~400 米之间。南充以下为下游,长约 350 公里,平均比降 0.2~0.4‰,流经平行岭谷区,穿越瀘溪峡、温塘峡、观音峡,合称小三峡。江水中又有碛、沱、滩相连,江面宽 100~400 米,水质良好。多年平均含沙量 3.21 公斤/立方米,汛期平均为 4.66 公斤/立方米,亭子口水文站实测最大值达 154 公斤/立方米。悬移质输沙量 6850 万吨。嘉陵江为沟通南北水陆联运的主干线,自陕、川交界处的大滩至重庆,通航里程共 797 公里,其中大滩至广元昭化段长 83 公里,称略阳河;河槽宽浅,可通 10 吨级以下木船。昭化至阆中段长 178 公里,中部河段处于峡谷区,河宽 250~400 米;有滩险 87 处,以滩为主,坡陡水急,可行 13~14 吨级木船。阆中至合川段长 442 公里,枯期河宽 100~300 米,洪期河宽 500~1000 米,水流散漫,汛后淤积严重;有滩险 191 处,以浅滩为主。此段内蓬安至南充万年场段长 143 公里,河谷开阔,又流

较多,仅通 25 吨级木船。合川至重庆段长 94 公里,除有 26 公里长峡谷外,余均开阔,但河床中石梁、石盘、石嘴多见,有滩险 40 处;浅滩占 75%;枯期可行 50 吨级木船,小轮船亦可行驶。水系发育,主要支流有涪江、渠江、西河、东河、白龙江、南河等。

【后河】 嘉陵江左岸支流。在四川省江北县北部。源出县北部茨竹乡中河村附近、宝顶山西南麓。西流经静观、复兴等乡、镇,在水土镇注入干流。全长 55 公里,流域面积 344 平方公里。多年平均流量 5.46 立方米/秒。自然落差 336 米。河面最宽 33 米,最窄处 1.5 米。上游河谷呈“V”形,两岸陡峻,冲刷剧烈。最大水深 3.03 米,最小水深 0.31 米。年径流量 2.252 亿立方米。已建水库 2 座,水电站 10 座,总装机容量 1148 千瓦。

【新桥水库】 在四川省江北县,多宝、王家乡境后河支流仁睦河上。1959 年 1 月动工兴建,1961 年竣工。大坝为粘土均质坝,高 19.3 米,顶长 264 米,宽 12 米。控制流域面积 29.3 平方公里。总库容量 1433 万立方米,有效库容量 863 万立方米。有效灌溉面积 1.3 万亩。兼有养殖种植等综合效益。

【黑水滩河】 嘉陵江左岸支流。在四川省江北县北部。源出县北部边界宝顶山西南麓。东流折向西流,经柳荫、静观等乡、镇,至水土镇附近注入干流。全长 65 公里,流域面积 386 平方公里。多年平均流量 5.67 立方米/秒。自然落差 865 米。水能理论蕴藏量 2.84 万千瓦。已建水电站 2 座,装机容量 0.111 万千瓦。该河源头、流向与后河基本相同。上游建有胜天水库,有灌溉渠道,西向海底沟地下水库相通,并向海底沟地下水库输送水。

【胜天水库】 在四川省江北县偏岩乡、黑水滩河上游河道上。1971 年动工,1980 年竣工。大坝为坝顶溢流条石单拱坝。坝高 52.85 米,顶长 187.3 米,宽 5 米。控制流域面积 39.87 平方公里。总库容量 1076 万立方米,有效库容量 800 万立方米。最大水深 52.37 米,一般水深 45 米。有效灌溉面积 2.56 万亩。兼有发电、养殖等多种经济效益。

【海底沟地下水库】 在四川省江北县北部、黑水滩河左岸地下。库区位于华蓥山脉南端。海底沟为一山沟,沟口高程 364 米,沟端山顶高出山麓沟底 400 米以上。1966 年 8 月,在开挖隧道时发现大量地下涌水,到 1972 年 1 月始建地下水库,同年 10 月建成。《四川省水利志》载:“海底沟地下水库核定正常蓄水位为 430.53 米,水位 442 米时,库容为 1340 万立方米。1974 年 1 月开始修建配套渠系,引水出洞即沿山麓分左右而行;左干渠长 13.8 公里,设计流量每秒 1.1 立方米;右干渠长 8.3 公里,流量每秒 0.3 立方米。支渠 6 条,总长 26.4 公里。干渠上建渡槽 113 处,总长 925 米;隧洞 7 处,总长 1166

米,倒虹管5处,总长2295米。有效灌溉面积2.06万亩。配套工程于1976年基本建成。据水库建成以来历年观测,地下水库集水面积约60平方公里,多年平均来水442万立方米,调节性能良好。经1978~1983年实测,年放水量最大为640万立方米,最小124万立方米。”

【梁滩河】 嘉陵江右岸支流。在四川省偏南部。源出巴县巴福乡童家石岭。东流折向东北流,经虎溪、青木兰等地,在北碚区北碚注入干流。全长85公里,流域面积501平方公里。多年平均流量4.4立方米/秒。自然落差224米。水能理论蕴藏量0.30万千瓦。流域地势平坦。河源以河中石梁横亘,形似石滩得名。上游河床宽5~10米;下游高坑岩至河口,河床宽60~100米。沿程水利设施遍布,有灌溉之利。

【明家溪】 又名雷家河。嘉陵江左岸支流。在四川省南部。源出合川县清平乡横断山小垭口。南流折向西南流,经合川县铃鼓桥、清平、土主等地,在重庆市北碚区东阳镇附近,注入干流。全长35公里,流域面积128平方公里。自然落差403米。多年平均径流量0.58亿立方米。水能理论蕴藏量393千瓦。已建水电站1座,装机容量250千瓦。主要支流有清滩水等。有灌溉之利。

【壁北河】 亦名高滩河。嘉陵江右岸支流。在四川省南部。源出璧山县大路乡大沟村西温泉山东南麓。南流折向东北流。经璧山县新民、五龙等乡村,在重庆市北碚区澄江镇附近注入干流。全长33公里,流域面积257平方公里。年径总流量1亿立方米。自然落差370米。流域人口密集,水力资源得到充分开发,建有电灌站45处,装机容量达1500千瓦。水库灌溉面积达2.3万亩;水电站3座,装机容量1059千瓦。支流发育,主要的支流有千秋河、鞍子河、凉水河等。

【涪江】 嘉陵江右岸支流。在四川省中部偏东南。秦、蜀时期,通称涪水;三国蜀汉时称其下游一段为汉水、涪江水、涪江河,后又称中江、琼江、内江水、安居河;唐以后称巴涪水、绵水等。源出松潘与南坪两县之间分水岭;松潘县雪宝顶北坡三岔子东南麓。东南流折向南流,至平武县城东纳入右支火溪河后,始名涪江。南流经剑阁县北部、江油县南部,绵阳等县、市,在合川县城郊注入干流。全长700公里(旧作658公里),流域面积36400平方公里。多年平均流量572立方米/秒。自然落差2810米。水能理论蕴藏量245.0万千瓦。可能开发装机容量81.05万千瓦。已建水电站11座,总装机容量6.91万千瓦。江油中坝至河源为上游,长246公里,比降3.3%。河道曲折、深切龙门、茶坪二山之间,江面宽30~80米,水浅清秀,游鱼见底;中坝至遂宁桂花园

为中游,长约220公里,平均比降为1%;遂宁桂花园以下为下游,长约230公里,比降0.5%,河道迂回多湾,河谷渐宽,最宽处达10公里。水系发育,水资源丰富。沿江主要水利设施有人民渠、鲁班水库和多座水力发电站等。涪江通航里程高于其它江河,自平武至合川,航道里程552公里,全年通航。其中平武至绵阳段长177公里,有险滩56处,滩陡流急,水深仅0.4米,槽宽8米,可流放木材。绵阳至遂宁段长206公里,水面宽阔,又流较多,航槽不稳定;有险滩138处,以卵石浅滩为主;枯期水深0.6米,槽宽8~10米,可通小型机动船及15~30吨木船。遂宁至合川段长169公里,水深集中,河床稳定;有险滩97处,以卵石滩为主;枯期水深0.8米,槽宽12米,可通小型机动船及30~50吨级驳船,河口汇入嘉陵江处有涪江大桥。主要支流有小安溪、安居河、梓潼江、通口河等。

【合川港】 在四川省合川县合阳镇嘉陵江下游,涪江与渠江汇合处。港区由堤湾、盐井、小沔、云门、南津街、官渡鸭嘴6个中心码头和15个专用线、码头组成。1926年始建,1942年设立合川海关,1981年改称港口。仓库、堆场面积3万多平方米。半机械化绞车、吊车20台和输送带、驳船等。主要进出口货物有煤炭、粮食、机械、百货、食品等。年货物吞吐量120万吨。辟有合川至重庆、南充、遂宁、广安、渠县等航线。年客运量10万人次。

【小安溪】 涪江右岸支流。在四川省南部。源出永川县西部、海拔600米万寿山西北麓。东北流经县双石镇,沿成渝铁路北流折向东流,经水钢、板桥进入铜梁县,穿过渝绵公路,北流进入合川县境。在合川县城南附近注入干流。全长170公里,流域面积1720平方公里。多年平均流量16.5立方米/秒。自然落差145米。水能理论蕴藏量1.10万千瓦。可能开发装机容量0.37万千瓦。河道狭窄,河形弯曲。水流平缓。永川县双石以下可季节性通航,常年通航里程108公里。主要支流有久远河、准远河等。

【淮远河】 小安溪支流。在四川省大足县南部、铜梁县中部。源出大足县石马乡登云村附近山区。沿县南部边界东流,经万古、雍溪等乡村,又经铜梁县铜郭、蒲吕,至旧县双石坝附近注入干流。河长54公里。流域丘陵多山,河源处建有跃进水库。支流发育,水资源较丰富。

【青云水库】 在四川省潼南县东南大磴河下游与铜梁县接壤处,距县城梓潼镇41公里。1958年动工兴建,1960年竣工。大坝为石质单拱坝,坝高22.8米,长147米,基宽6.2米,顶宽1.7米。控制流域面积94平方公里,总库容量1248万立方米。有效灌溉面积2.35万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【琼江】 涪江右岸支流。在四川省中部。又名安居河、关濞河、大安溪。由白马河、姚市河在潼

南、安岳县界汇合后称琼江,白马河为其正源,全长237公里,流域面积4560平方公里。多年平均流量43.4立方米/秒。自然落差243米。水能理论蕴藏量5.3万千瓦。可能开发装机容量0.37万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.37万千瓦。主要支流有平滩河、复兴河、塘坝河等。

【崇龛水库】 在四川省潼南县城梓潼镇北33公里琼江中游河道上。1958年动工兴建,1964年竣工。大坝为条石重力坝,高8.5米,顶长113.3米,顶宽8米。控制流域面积23.98平方公里。总库容量2200万立方米。有效灌溉面积2.1万亩。兼有发电等综合效益。

【姚市河】 琼江支流。在四川省安岳县东部。源出乐至县南部边界。东流过龙溪村进入安岳县境称龙溪河。过姚市汇合白马河后称琼江。为琼江右源。河长53公里。上游乐至县境建有陈氏河水库;中游段左、右岸支流发育,尽纳县东南大部分山溪来水,西支朱家沟河源与书房坝大型水库仅2公里之隔;下游河口处建有从刊水库等水利工程。

【白马河】 琼江上游河段。在四川省遂宁县境。源出乐至县界。东南流穿行麻子滩大型水库,南流经白马、安居等乡境,至潼南、安岳二县界汇合姚市河后,南流称琼江。全长约80公里。流域建有多座大型综合性水利工程,主要有跑马滩水库、书房坝水库、蟠龙河水库、新生水库和麻子滩水库等。为四川众多小河流中,兴建水利工程最多的河道。

【麻子滩水库】 在四川省遂宁县西北66公里解放乡、安居河支流中兴河与白马河汇合处的双河嘴。1958年动工兴建,1961年停建,至1978年10月建成。土石混合坝,大坝高32米,长261米,顶宽7米,大坝顶部高程302.54米。坝址以上集水面积231.8平方公里。总库容量7690万立方米。设计灌溉面积19.87万亩。主要配套工程有左、右泄水节制闸;左闸位于库内苏家垭口,引水流量7立方米每秒,右闸位于库内后沟湾,引水流量每秒2立方米。左干渠共长64公里,下有支渠61条,共长458公里,设计自流灌溉面积8.4万亩。右干渠共长32公里,下有支渠36条,共长180公里,设计自流灌溉面积2.03万亩。是一座拦蓄径流为主的中型蓄水工程。

【蟠龙河】 琼江支流。在四川省偏东部。源出东至县杨家沟与回龙沟之间山丘。曲折东南流,经东至县太极、保安、蟠龙等地,至遂宁县边界穿行跑马滩水库,在遂宁县安居坝附近汇合白马河。长约70公里。流域面积349平方公里。河道两岸多中低山,河道弯曲,支流发育,干、支流建有跑马滩、书房坝、蟠龙、棉花沟等中小型水库多座及灌溉渠道、水电站等水利工程。为乐至、安岳、遂宁三县之间灌溉

河流。

【跑马滩水库】 在四川省偏东部,遂宁、安岳、乐至三县之间。坝址位于遂宁县东禅乡境内的白马河支流蟠龙河中游河道上。1958年9月动工,1960年8月建成。均质土坝,最大坝高19.5米。控制集水面积98平方公里。最大库容量3200万立方米,正常库容量1300万立方米。有效灌溉面积1.6万亩。主要水利配套工程有:干渠1条,长42公里,引水流量2.3立方米/秒。水库南部有渠道沟通书房坝水库。上游建有蟠龙河、棉花沟等水库。具有蓄水防洪、养殖和调节用水等综合效益。

【八庙河】 蟠龙河支流。在四川省中部偏东。源出乐至县南部东岳村西南山丘。北流折向东北流,经乐至县马骡、回澜等地,在安岳县穿行书房坝水库,过八庙乡汇入跑马滩水库。全长47公里。流域面积约260平方公里。河道两岸为低山丘陵,支流发育,中游河道上建有书房坝水库,其渠道东南通往安岳县北部各乡镇并与姚市河沟通,西部与棉花沟水库相沟通。灌溉效益显著。

【书房坝水库】 在四川省中部偏东。位于安岳县八庙、红湖、悦来三乡之间的琼江支流八庙河上。1973年9月动工,1975年7月建成。土石坝,最大坝高35米。控制集水面积136平方公里。最大库容量6960万立方米,正常库容量5440万立方米。有效灌溉面积3.1万亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长65公里。引水流量15立方米/秒。水电站1座,装机320千瓦。有渠道沟通跑马滩、棉花沟水库。具有防洪、养殖及调节用水等综合效益。

【蟠龙河水库】 在四川省偏东部。大坝坝址建在乐至县蟠龙乡境内的琼江支流蟠龙河上游。东距跑马滩水库14公里,西至其上游棉花沟水库约15公里。1958年7月动工,1959年6月建成。均质土坝,最大坝高25.5米。控制集水面积187平方公里。最大库容量4000万立方米,正常库容量2100万立方米。有效灌溉面积6000千亩。主要水利配套工程有:干渠5条,总长23公里。水电站1座,装机容量640千瓦。是以发电为主、兼顾防洪、养殖和调蓄用水等综合效益。

【棉花沟水库】 在四川省偏东部。大坝坝址建在乐至县永兴乡境内的蟠龙河支流棉花沟上游。1969年12月动工,1973年1月建成。砌石拱坝,最大坝高33.7米。控制集水面积13平方公里。最大库容量1175万立方米,正常库容量970万立方米。有效灌溉面积9000亩。主要水利配套工程有干渠2条,总长29公里。引水流量0.5立方米/秒。为蟠龙河尾水水库。具有防洪、养殖、调蓄用水等综合效益。

【新生水库】 在四川省偏东南部。坝址位

于遂宁县新生乡琼江支流白马河上游。西北邻近乐至县界。1969年12月动工,1971年12月建成。土石坝,最大坝高35米。控制集水面积32平方公里。最大库容1890万立方米,正常库容1122万立方米。有效灌溉面积3.1万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长76公里。引水流量4.5立方米/秒。其下游建有麻子滩大型水利工程。具有调节用水、防洪、养殖等综合效益。

【蓬溪河】 涪江左岸支流。在四川省中部。源出西充县西部边界。南流至蓬溪县明月场纳入右支,过石桥乡注入干流。全长56公里。清嘉庆本《四川通志》蓬溪县:“蓬溪,在县北,源出南充县界,西南流历遂宁县伞子山,入江。”河道多支,水系发育,水资源丰富。已建黑龙、反修等中型水库。流域多盐井,盐业发达。

【大石桥水库】 在四川省中部偏东。坝址位于蓬溪县鱼泉乡境文井河上。1976年1月动工,1977年10月建成。土石坝,最大坝高28米。控制集水面积101平方公里。最大库容量3448万立方米,正常库容量2995万立方米。有效灌溉面积4.2万亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长47公里。引水流量7立方米/秒。建有水电站1座,装机容量110千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【郫江】 涪江右岸支流。在四川省遂宁、射洪、中江县境。源出中江县西南龙台乡。南流经射洪县广福、遂宁县玉峰场,至蓬萊镇纳入右支后,折向东南流,至县桂花园注入干流。全长145公里,流域面积2090平方公里。多年平均流量18.6立方米/秒。自然落差208米。水能理论蕴藏量1.3万千瓦。支流发育,水源丰富,其上游建有青龙咀水库等水利设施。

【玉江河】 郫江支流。在四川省中部。源出中江县西部山丘。东南流折向东流,经中江县永门、柑柏、广福、万福等乡镇,过普兴注入干流。长54公里,流域面积约300平方公里。中上游流经中低山区,支流发育,河道弯曲,广福以下建有多支渠道,南接马力河,北通继光水库。为中江县南部主要河流。上游河道上建有响滩子水库等水利工程。

【响滩子水库】 在四川省中部。坝址位于中江县柑柏乡境内的郫江支流玉江河上游。1965年7月动工,1973年5月建成。堆石坝,最大坝高42米。控制集水面积88平方公里。最大库容量2165万立方米,正常库容量1373万立方米。有效灌溉面积7.1万亩。南干渠通往中江县永门、柑柏、广福等乡镇,北干渠与人民渠相沟通,南北干渠总长约80公里,引水流量5.8立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【元兴河】 郫江支流。在四川省中部。源

出乐至县良安乡西南山丘。南流折向东流,经乐至县良安、红泉等地,中江县元兴、仓山、清凉、普兴等乡镇,在蓬溪县界注入干流。长约50公里,流域面积约400平方公里。河道两岸为中低山,河谷狭窄,支流发育,水资源丰富。建有元兴水库等水利工程。响滩子水库渠道与其渠道相沟通。为中江县南部主要河道之一。

【元兴水库】 在四川省中部。坝址位于中江县元兴乡郫江支流元兴河上游。1958年10月动工,1959年4月建成。粘土心墙坝,最大坝高23.8米。控制集水面积41平方公里。最大库容量1172万立方米,正常库容量853万立方米。有效灌溉面积3.9万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长40公里。属中江、乐至两县共有。兼有防洪、养殖之利。

【寸塘口水库】 在四川省中部偏东。坝址位于蓬溪县寸塘口乡境内的郫江支流河边河上游。1960年1月动工,1975年建成。砌石弧形重力坝,最大坝高22.7米。控制集水面积108平方公里。最大库容量1440万立方米,正常库容量1290万立方米。有效灌溉面积2.2万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长36公里。引水流量3.2立方米/秒。建有水电站1座,装机容量100千瓦。具有防洪、灌溉和调节用水等综合效益。

【马力河】 郫江支流。在四川省中部偏东。源出乐至县东部山丘。东流,经乐至县中和场进入蓬溪县边界,沿蓬溪县与中江两县边界北流,在蓬溪县永乐、象山两乡间注入干流。长约36公里。上游流经中低山丘,支流发育,河源处建有蔡家湾、黑堰塘2座小型水库;下游有渠道通往四五水库、寸塘口水库。有灌溉之利。

【洋溪河】 涪江支流。亦名游溪。在四川省射洪、盐亭县境。源出西充县义兴乡青龙村附近山丘。西流经盐亭县南部边界,西经射洪县仁和、青岗等乡镇,至洋溪乡文家渡附近注入干流。河长77公里。河源处建有红旗水库,中、下游干旱时河道常无水;下游河口处,河道干流上建有洋溪河水库。

【红旗水库】 在四川省偏东北部。坝址位于西充县双洛乡洋溪河上游河源处。1966年11月动工,1967年7月建成。粘土心墙坝,最大坝高28.2米。控制集水面积17平方公里。最大库容量1086万立方米,正常库容788万立方米。有效灌溉面积1.6万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长85公里。引水流量3.6立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【梓潼江】 涪江左岸支流。亦名梓潼河、梓潼水。在四川省梓潼、盐亭、射洪等县境。源出江油县马角乡龙门山南麓。南流至重华乡汇合左、右岸支流后,始称梓潼江。由东北向西南纵贯梓潼县全境,

经三台、盐亭两县边界(界河),在射洪县金华镇龙宝村附近注入干流。全长340公里,流域面积5200平方公里。多年平均流量54.9立方米/秒。自然落差270米。水能理论蕴藏量6.08万千瓦。可能开发装机容量1.08万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.22万千瓦。流域多山,河道两岸台地发育,支流广布,为典型树枝状河道。梓潼县上游段,已建向阳、中兴、长征等10座中、小型水库;梓潼至河口处中、下游河段,河道屈曲多湾,汇入支流少而大,有魏城河、弥江、五龙河等。河口处有天然气井、石油等矿产资源。盐亭以下可行小船。

【弥江】 梓潼江支流。在四川省盐亭县东北部。源出梓潼县金安乡徐家坪村附近山丘。西南流约10余公里进入盐亭县境,至冯河附近汇合左岸支流(亦作弥河正源)后,西至县城东注入干流。河长48公里。尽纳盐亭县东部山丘之来水,河道虽短,水源极丰,有灌溉之利。

【魏城河】 梓潼江支流。在四川省绵阳、三台、盐亭等县、市。源出绵阳市与梓潼县间黎雅乡唐家湾村附近山丘。西南流经绵阳市魏城镇折向南流,过刘家乡白蝉村进入三台县,经三台县东部边界,在盐亭县两河乡注入干流。全长90公里,流域面积970平方公里。多年平均流量13.0立方米/秒。自然落差170米。水能理论蕴藏量1.08万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。绵阳市境为上游,水系发育,支流众多,呈树枝状河型。水利设施遍布,已建前进、复兴等中、小型水库8座,水资源丰富。三台县至河口处为下游,两岸多矿产。

【继光水库】 在四川省中部偏北。坝址位于中江县兴发乡龙台河上。1977年5月动工,1978年12月建成。钢筋混凝土斜墙干砌石坝,最大坝高43.1米。控制集水面积60平方公里。最大库容9820万立方米,正常库容量8180万立方米。有效灌溉面积23.1万亩。建有干渠2条,总长126公里。引水流量14立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。为人民渠囤蓄水库。

【前锋渠】 在四川省射洪县西北部。渠首位于射洪县上方乡涪江右岸。1971年10月动工开挖,1978年建成。无坝引水。干渠全长37公里,支渠5条,总长43公里。进水闸引水流量7立方米/秒。有效灌溉面积4.67万亩。建有水电站1座,装机容量960千瓦。主要配套工程有:进水闸、渡槽、桥涵、节制闸等。

【东方红水库】 亦名珍珠垭水库。在四川省北部。坝址位于梓潼县河心乡梓潼江支流双板河上。1971年9月动工,1976年5月建成。均质土坝,最大坝高41.2米。控制集水面积53平方公里。最

大库容量2180万立方米,正常库容量1500万立方米。有效灌溉面积4.8万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长67公里。引水流量3.8立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【红旗堰水库】 在四川省中部偏北。坝址位于三台县槐树乡境梓潼河支流魏城河上。1966年6月动工,1971年9月建成。砌石连拱坝,最大坝高14米。控制集水面积743平方公里。最大库容量3180万立方米,正常库容量1015万立方米。有效灌溉面积2.4万亩。主要水利配套工程有:总干渠1条,长24公里。引水流量102立方米/秒。建有水电站2座,总装机容量630千瓦。具有调蓄洪水、航运和养殖等综合效益。

【桃花河】 涪江支流。在四川省射洪县北部。源出三台县兴隆乡北部山地。南流至射洪县西北香山附近,注入干流。全长约43公里,流域面积211平方公里。河道中游建有苏家堰水坝,坝高4.5米,长70.4米,回水上溯7公里,库容114万立方米,灌溉面积达3040亩。《射洪县志》载:“苏家堰始建于乾隆十四年,筑堤拦溪蓄引灌田百余亩,当年洪水即遭冲毁,未能成功。乾隆二十年,居民苏氏集众敛资,疏通修理始竣。堤高一丈五尺,宽四倍之,塘深丈余,堰东引水灌田可足百亩,堰西可足三百余亩。其水势则发源于三台秋林驿之山溪。咸丰年间,水源畅旺,可灌田千余亩。”

【鲁班水库】 在四川省三台县涪江支流绿豆河上游河道上。1977年1月8日开工,1980年5月竣工。混凝土斜墙干砌条石坝,最大坝高68米,长315米。控制流域面积21平方公里,总库容量2.78亿立方米,有效库容量2.1亿立方米。建有鲁联、鲁西、鲁香三条干渠,控灌三台、射洪、蓬溪三县耕地面积62.7万亩。《四川省水利志》载:“鲁班水库位于三台县西40公里,凯江支流绿水河上游、涪江右岸凯江和江分水岭脊尾端,水库库址以上绿水河集水面积21平方公里,水库坝高68米,总库容2.78亿立方米,正常水位460.0米,有效库容2.7亿立方米,水面1360万平方米,是都江堰人民渠七期工程的囤蓄水库。”

【凯江】 涪江支流。亦名罗江。在四川省中部偏北。源出茶坪山东段海拔4984米九顶山东麓。南流经安县西北境、绵竹、德阳二县东南境,过中江县城折向东南流,至三台县城西南注入干流。全长213公里,流域面积2620平方公里。多年平均流量43.5立方米/秒。自然落差296米。水能理论蕴藏量5.38万千瓦。可能开发装机容量1.03万千瓦。已建水电站5座,总装机容量0.30万千瓦。沿河水利设施遍布,尤以人民渠第七期水利工程著称。

【秀水河】 凯江支流。在四川省偏北部。源

出安县北部山区。东南流折向南流,经秀水、兴塔等乡镇,注入干流。全长43公里,流域面积263平方公里。秀水镇以上支流发育,水源充沛;兴塔镇附近河道弯曲。建有白水河水库及灌溉渠道等水利工程。上游有渠道通往安昌河,灌溉方便。

【白水河水库】 在四川省安县南、秀水河上游。1956年9月动工,1958年3月竣工。大坝坝高244米,库容量1670万立方米,水位高程661米,水面面积2250亩,控制流域面积12平方公里。有效灌溉面积2.75万亩。

【永城堰】 今名永和堰。在四川省三台县境。清乾隆年间始作,民国时多次修浚,今将永城、郑泽两堰合并为永和堰,渠首增设5孔 1.8×2.7 米节制闸,闸前水位426.0米,引水流量为10.2立米每秒,灌溉三台县六坝等乡耕地6.5万亩,建有小水电站1座,装机160千瓦。民国《三台县志》载:“永城堰在县东北涪江之滨,清乾隆二十六年创开于县民陈所伦,灌溉数年,老君溪山泉穿渠堰度。嘉庆十五年邑令沈绍兴(浙江秀水附生,嘉庆十二年起任三台县知县)议修复;自老滩灌开沟引水至老马渠凿石沟六百余丈,土沟七十余里,至二十五年春工竣,灌溉三年,涪流西徙,堰复废。历百有年至光绪二十九年天旱,以工代赈,发帑万金,循古亦而上至绵界麻柳林筑新口,引渠长六十五里,横出山溪九,灌溉涪江左岸涪城、小围及老马渠诸坝田三万四千亩。”

【战旗水库】 在四川省偏北部。坝址位于江油县战旗乡杜家河支流战旗沟上游。1970年冬动工,1974年4月建成。均质土坝,最大坝高39.2米。控制集水面积21平方公里。最大库容量1366万立方米,正常库容量1016万立方米。有效灌溉面积3万亩。建有灌溉渠道,其中干渠2条,总长51公里。引水流量2立方米/秒。具有防洪、养殖和调节用水等综合效益。

【杜家河】 涪江支流。《四川省水利志》:“涪江,于绵阳市右纳安昌河,左纳杜家河。”在四川省江油县南部、绵阳市东部。源出江油县双河口南侧。南流经忠兴镇,至绵阳市注入干流。全长54公里。

【安昌河】 涪江支流。亦名安昌水。在四川省北川县、安县、绵阳市境。源出北川县南部山区。东南流,经北川县南部,至安县城内纳入右支,至绵阳市注入干流。全长96公里,流域面积1180平方公里。多年平均流量37.0立方米/秒。自然落差310米。水能理论蕴藏量3.84万千瓦。可能开发装机容量0.53万千瓦。《蜀水考》:“安昌水源出石泉县三面山之龙湫,东受茶坪水,又东南过绵州城南入涪。”

【河边河】 安昌河支流。在四川省北部。源出安县驷家石梯子附近山丘。南流折向东南流,经安

县兴仁进入绵阳县。经潘家沟、河边、永兴等乡镇,在绵阳县皂角附近注入干流。长约35公里。流域面积166平方公里。流域为低山丘陵,河谷狭窄。建有上游水库、渠道等水利工程。有灌溉之利。

【上游水库】 在四川省北部。坝址位于绵阳县河边乡安昌河支流草市河上游,邻近安县界。1958年11月动工兴建,1971年冬建成。均质土坝,最大坝高22.7米。控制集水面积26平方公里。最大库容量1176万立方米,正常库容947万立方米。有效灌溉面积1.7万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长47公里。引水流量3立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【茶坪河】 安昌河支流。在四川省偏北部。源出北川县界海拔2168米湾湾头西南麓。南流折向东南流,经安县茶坪、黄洋坪、晓坝等地,在安昌镇合苏宝河后,称安昌河。全长47公里,流域面积346平方公里。中上游流经中低山丘,河道几经弯曲,支流发育,水量丰沛。建有一大渠等水利工程。

【一大渠】 渠首建在四川省安县城西桑枣镇附近的浮山脚下,引茶坪河之水东流,干渠全长87.9公里,灌溉县境10乡耕地面积10.1万亩。取水口处茶坪河多年平均流量为12.4立米秒,枯水时3.5立米秒,设计引水6.5立米秒。该渠与灌区10余座小型水库和3795口水塘连成长藤结瓜之形势,调节用水,保证了灌区用水和扩灌面积。

【通口河】 涪江支流。亦名盘江。在四川省北川、江油等县境。正源白草河,源出松潘县东南部边界。穿行北川县小寨子沟大熊猫保护区,经坝底等乡、镇,至通口乡沿江油县边界(界河)南流,在江油县青莲乡九岭村附近注入干流。全长145公里,流域面积4160平方公里。多年平均流量105立方米/秒。自然落差1300米。水能理论蕴藏量25.7万千瓦。可能开发装机容量14.01万千瓦。中、上游水系发育,多山、多支流,主要支流有白草河、土门河等。中、下游可通排筏。河口段江油县青莲乡有“太白故居”等古迹。

【土门河】 通口河支流。在四川省茂汶羌族自治县东部。源出北川县与茂汶羌族自治县之间海拔3988米铧头咀南麓。南流至茂汶土门附近折向东流,在北川县治城与正源甘草地河汇合后称湍江。全长56公里。

【龙西堰】 在四川省东北部。渠首位于江油县九岭乡涪江右岸。始建于1938年秋,1941年4月建成。多经修浚,今渠长30公里。无坝引水,引水流量3立方米/秒。有效灌溉面积3.57万亩。为江油县西部重要灌溉渠道。

【青片河】 通口河上游支流。在四川省北部。源出北川县西北部。东南流至青片折向南流,至

坝底乡墩上村附近汇合土门河,又北注入干流。为涪江上游右岸3级支流。全长68公里。是北川县西部主干河道。上游为小寨子沟大熊猫保护区。

【白草河】 通口河正源。在四川省北川、平武、松潘县境。源出松潘县东南部、岷山东南麓。南流经平武县西部边界称泗耳沟。复入松潘县白洋村,始名白草河。由北向东贯穿北川县腹部,至冶城乡廖家院子附近注入干流。河段全长80公里,流域面积1303平方公里。多年平均流量34.4立方米/秒。自然落差1490米。水能理论蕴藏量15.5万千瓦。水系发育,支流众多,主要支流有水沟等。

【平通河】 涪江支流。又名廉让水、廉泉让水。在四川省北部。源出平武县南部山区。东南流至平通折向南流,经北川县东部至江油县彰明注入干流。全长126公里,流域面积1160平方公里。多年平均流量22.5立方米/秒。自然落差650米。水能理论蕴藏量5.65万千瓦。可能开发装机容量3.42万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。为常年性河流,水量充沛,其上游河道上建有桂溪水库等水利设施。主要支流有杨家沟、徐塘河、马家沟、苦竹沟等。南朝刘宋明帝泰始年间,宋明帝问及广州之贪泉,梁州刺史范柏年回答说:“梁州惟有文川、武乡、廉泉、让水。”又问:“卿宅在何处?”曰:“臣所居廉、让之间。”范语暗示自己清廉之意。后以“廉泉让水”比喻风土之醇美。此河之名由此而得。

【火溪河】 涪江支流。在四川省平武县境。源出县西北岷山东北麓。东南流穿过王朗大熊猫保护区称白马河,经藏区、木座、木皮,在平武县铁龙堡注入涪江。全长119公里,流域面积1490平方公里。多年平均流量44.9立方米/秒。自然落差2100米。水能理论蕴藏量44.4万千瓦,可能开发装机容量31.2万千瓦。

【虎牙河】 涪江上源。(一作涪江正源)亦名虎牙沟。在四川省平武县西部。源出松潘县海拔5026米岷山脉雪宝顶西南麓。南流折东流经松潘县,进入平武县境,至水晶水柏附近注入涪江,为涪江上源第一条较大支流。全长50公里,其中在松潘县境长约20公里。流域面积664平方公里。多年平均流量11.5立方米/秒。自然落差1700米。水能理论蕴藏量6.00万千瓦。

【渠江】 嘉陵江左岸支流。亦名渠河,古名潜水,又名岩渠水,两晋时称巴江、巴水,宋以后遂定名渠江。二源,东源州河出自川、陕两省边界大巴山脉西南麓。西南流至渠县三汇镇汇合北源。北源巴河出自川、陕两省边界米仓山南麓。南流汇合东源后,始名渠江。经渠县、广安、岳池、邻水等县境,在合川县云门镇姚家沟村附近注入干流。传统以巴河为正源。全长720公里,其中四川省境长666公里。全

流域面积39211平方公里,其中四川省境36412平方公里。多年平均流量663立方米/秒。自然落差1410米。水能理论蕴藏量65.8万千瓦。可能开发装机容量36.47万千瓦。已建水电站4座,总装机容量1.48万千瓦。渠县三汇镇以上为上游段,呈扇形,多山、丘陵,水系发育,支流众多,河谷宽浅,比降为2.2%。三汇镇以下为下游,河长306公里,比降为0.17%。中、小型水利工程遍布,主要的有全民水库、玉堂、化成、友谊、回龙等水库。河道曲折,广安至合川官渡河段,呈蛇状型,水流缓慢。渠江自南江县沙河至渠江河口,航道里程596公里,全年通航。其中沙河至三汇段长296公里,由于修建梯级水电站,仅能分段通行6~40吨级驳船;中、洪水期可通小型机动船。三汇至渠江河口段长300公里,此段内三汇至南阳滩及渠县至凉滩两段长74公里,属渠化河流,水深1.4米;其余天然河段枯水期水深0.8米,槽宽8米,有险滩77处,石滩占75%,水急浪大,可通10~30吨级木船。下游可分段通短途客轮。流域多台地、低山。天然气等矿产资源丰富。主要支流有流江河、中江、后河等。

【双龙湖水库】 原名双河水库。在四川省合川县正觉乡、渠江支流大鳌溪河上游,距县城合阳镇23.6公里。1959年12月动工兴建,次年停工。1977年续建,1983年8月竣工。均质土坝,高41.5米,顶长280米,宽8米。校核水位高程312.8米。控制流域面积73.5平方公里。总库容量4600万立方米,有效库容量2450万立方米。有效灌溉面积近11万亩。兼有发展旅游事业等综合效益。

【凉滩水库】 在四川省广安县县城东60公里观阁附近,拦蓄渠江支流之水。1961年秋动工兴建,1964年主体工程基本完成。浆砌条石溢流坝,高10米,长280米。坝址以上集水面积36300平方公里,最大库容量约5亿立方米。是一座以蓄水发电为主,兼顾航运、灌溉的大型水利工程。下游将建成梯级电站多座。

【驴溪河】 渠江支流。在四川省南部。源出广安县东南部山区。西流经广安县前锋、新桥等地,在石莲附近注入干流。全长50公里,流域面积209平方公里。多年平均流量2.98立方米/秒。自然落差731米。水能理论蕴藏量1.21万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。河道弯曲,呈不规则河型。河槽浅窄,水量小。

【冷水河堰】 在四川省东部。渠首位于渠县望溪乡渠江支流冷水河左岸。拦截冷水河之水。拱坝,最大坝高19.7米。干渠全长50公里。进水闸引水流量0.8立方米/秒。支渠4条,总长22公里。有效灌溉面积1.1万亩。建有水电站2座,装机容量225千瓦。1966年9月动工,1972年12月建成。

【西溪河】 渠江支流。在四川省广安、岳池县境。源出蓬安县南部山丘。南流经岳池县天平、苟角场,穿过全民水库至广安县城东入渠江。全长79公里,流域面积495平方公里。多年平均流量4.70立方米/秒。自然落差286米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦,可能开发装机容量0.36万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.36万千瓦。建有新农、全民、回龙等水库。

【回龙水库】 在四川省东部。大坝坝址位于岳池县天平乡渠江支流西溪河上游。1958年12月动工,1959年8月建成。均质土坝,最大坝高24米。控制集水面积70平方公里。最大库容量1975万立方米,正常库容量1350万立方米。有效灌溉面积4.2万亩。建有渠道,干渠长27公里,引水流量3立方米/秒。其下游建有全民水库,总库容量8872万立方米。具有防洪、养殖和调节用水等综合效益。

【全民水库】 在四川省东南部广安县西北15公里处全民乡新桥、渠江右岸支流西溪河道上。1959年2月动工兴建,1975年完工。均质土坝,最大坝高30米,坝顶长179米,顶宽3.4米,底宽152.4米,坝顶高程375.8米。坝址以上控制流域面积425.5平方公里,总库容量8871.8万立方米,正常蓄水位371.85米,相应库容为5787.5万立方米,有效库容4007.5万立方米。主要配套工程有溢洪道、放水洞和左、右二干渠,左干渠长60公里,设计流量3.3立方米每秒,过水能力2.3立方米每秒;右干渠长33公里,设计流量7.2立方米每秒,过水能力4.3立方米每秒。支渠6条,总长109公里。设计灌溉面积13万亩,有效灌溉面积11.62万亩(其中自流灌田6.09万亩)。是一座兼有防洪、发电、航运、养殖等综合效益大型水利工程。

【肖溪河】 渠江支流。在四川省广安县东北部。源出蓬安县罗家乡新河村西南山区。南流约12公里进入广安县境,经广安县龙马山、井河等地,折向东流至肖溪附近入渠江。河长74公里,流域面积526平方公里。多年平均流量4.97立方米/秒。自然落差420米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦,可开发装机容量0.36万千瓦。河道曲折多大湾,流域建有七一、花桥等中小水库,是广安县东北地区主要灌溉河道。

【七一水库】 在四川省东部。坝址位于广安县郑山乡渠江支流肖溪河上。1958年12月动工,1975年秋建成。均质土坝。最大坝高31.5米。控制集水面积81平方公里。最大库容量2447万立方米,正常库容量1485万立方米。有效灌溉面积3.7万亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长68公里。引水流量6.5立方米/秒。水电站装机容量200千瓦。其北干渠与花桥水库相沟通。为广安县北部主

要水利工程。

【中滩河】 渠江支流。在四川省渠县西部。源出营山县南部星火乡联升村附近山地,东南流约10公里进入渠县境,经渠县西部,至潺渡乡附近注入渠江。河长51公里,流域面积603平方公里。上游干流河道上建有螺丝岩水库。支流稀少,水量少,为一常年性自然河道,有灌溉之利。

【流江河】 渠江支流。又名流江溪。在四川省东部。源出仪陇县北部观紫场西南侧。南流经县西部,进入营山县,在营山县黄渡汇合消水河后,至渠县城郊注入渠江。全长224公里,流域面积3180平方公里,多年平均流量24.9立方米/秒。自然落差161米。水能理论蕴藏量2.01万千瓦,可开发装机容量1.10万千瓦。已建水电站6座,总装机容量0.98万千瓦。上游流经山区丘陵,下游进入平原,水系发育,水源丰富。建有幸福水库等水利工程。主要支流有营山河、消水河等。

【仪陇河】 流江河正源。在四川省仪陇县西部,营山县西部,源出仪陇县北部山丘地,南流经观紫、金城镇、土门、复兴等乡镇,至营山县绿水乡汇合绿水河。河长96公里。河道发育,中上游支流多出自东北丘陵山区,水资源丰富,流域已建刘家沟等水库工程。下游河道呈蛇形,曲折多弯。

【营山河】 流江河支流。在四川省营山县境内。源出县回龙乡南部。南流经县城附近折向东流,经路市,在营山县黄渡注入干流。《四川省水利志》:“营山县境的营山河,河长45公里,集水面积251平方公里。”沿河建有多处水利设施。

【幸福水库】 在四川省偏东部。坝址位于营山县福源乡西南境仪陇河支流清水河上游。1957年11月动工,1959年冬建成。由原土质坝改建为砌石重力坝,最大坝高31.6米。控制集水面积45.2平方公里。最大库容量3761万立方米,正常库容量3046万立方米。有效灌溉面积6.7万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长129公里。引水流量6立方米/秒,与营山河相沟通。具有防洪、养殖、调蓄用水等综合效益。

【消水河】 流江河支流。亦作消溪河。在四川省仪陇、营山两县境。源出巴中县茶坝乡马家湾附近山丘,南流约1公里即进入仪陇县境,干流穿过仪陇和营山二县东部,至营山县小桥乡黄渡村入流江河。干流全长74公里,流域面积525平方公里。多年平均流量4.97立方米/秒。自然落差420米。水能理论蕴藏量1.08万千瓦,可能开发装机容量0.25万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.18万千瓦。

【桂溪河】 渠江支流。在四川省东部。源出营山与渠县之间分水岭东南侧。南流折向东南流,

经渠县柏林、贵福、岩峰、青神等地,在渠县土溪乡与天井两地之间注入干流。全长46公里,流域面积约170平方公里。中上游流经中低山区,建有柏林水库,其渠道通往营盘、平安等乡村。下游河道曲折,支流短小,水量小。

【柏林水库】 在四川省东部。大坝坝址建在渠县贵福乡渠江支流桂溪河上游。1958年4月动工,同年10月基本建成。均质土坝,最大坝高25.8米。控制集水面积30平方公里。最大库容量2086万立方米,正常库容量1905万立方米。有效灌溉面积4.2万亩。建有灌溉渠道2条,干渠总长45公里。引水流量3.5立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【州河】 渠江东源。在四川省东部。源出观面山东北麓之前河和源出大巴山脉之后河,流至宣汉县东乡镇汇合后而成。干流经宣汉、达县(达县市)在渠县三汇镇汇合巴河后称渠江。从宣汉东乡镇到三汇河口,长约110公里。以前河源头起算全长306公里,流域面积11180平方公里。多年平均流量22.5立方米/秒。自然落差1025米。水能理论蕴藏量21.7万千瓦,可能开发装机容量13.94万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.5万千瓦,水系发育,支流众多,水资源丰富。沿河交通方便,襄渝铁路、公路经此河段。《四川省水利志》:“渠江,东源州河,上游有后河、中河,合流后左纳青溪河;于宣汉县又左纳前河,以下始称州河;于达县左纳明月江、铜钵河,向西南至三汇镇与巴河合流。”

【东柳河】 州河支流。在四川省大竹县北部。源出县东石桥铺乡朝阳村附近铜钵山北麓。西流至乌木乡东柳村附近折向北流,经杨家,在达县西南部边界木头村入州河。河长54公里。上游河源处建有乌木滩水库,河道屈曲大湾,中下游河道顺直,两岸支流均衡发育,水资源较丰。

【乌木滩水库】 在四川省东部。坝址位于大竹县乌木乡州河支流东柳河上游。1958年12月动工,1960年3月建成。均质土坝,最大坝高20.8米。控制集水面积70平方公里。最大库容量5310万立方米,正常库容量4310万立方米。有效灌溉面积8.5万亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长72公里。引水流量11.5立方米/秒。水库中段建有公路桥,重庆至万县市公路经此。具有防洪、养殖等综合效益。

【铜钵河】 州河支流。在四川省达县、大竹、梁平三县境。源出大竹县东部观音乡永兴寨明月山北坡,沿铜钵山与明月山间东北流,经梁平县西部边界,大竹县东北部,至达县河市乡干坝咀附近入州河。全长约45公里。中上游两岸多山丘陵,河源处建有九龙水库。

【明月江】 州河支流。在四川省东部。源

出开江县东北部海拔1028米的鸡公岭西北麓。西南流至开江县黄家沟,进入达县境内折向西北流,经达县麻柳、大风等乡镇,在达县市附近注入州河。全长100公里,流域面积1338平方公里,多年平均流量31.0立方米/秒。自然落差179米。水能理论蕴藏量3.62万千瓦,可能开发装机容量0.66万千瓦。已建水电站6座,总装机容量0.53万千瓦。河道形回曲折,水系发育,水量丰富。上游建有宝石水库、响水滩水库和后厢干渠等水利工程。主要支流有新宁河等。

【新宁河】 明月江支流。在四川省东部。源出开江县龙王塘附近山丘。曲折西流,经开江县东北部、宣汉县西南部,在达县亭子乡天井坝附近注入干流。长约70公里。支流发育,水量丰富,建有明月水库等水利工程。

【宝石桥水库】 在四川省开江县东部明月江上游河道上。1958年8月动工兴建,1976年底基本建成。大坝为均质土坝,最大坝高28.6米,顶长200米,顶宽2.5米,底宽192.5米,坝顶高程705.86米。控制流域面积162平方公里,设计库容量0.94亿立方米。正常蓄水位700.3米时,相应库容量0.39亿立方米。主要配套工程有副坝一座、溢洪道、放水涵洞和灌溉渠道等。设计灌溉面积10.26万亩。为一座以灌溉为主的中型水利工程。

【大树河】 明月江支流。在四川省东部。源出达县南部,黄庭乡西南山区。北流折向东北流,经黄庭,穿行明星水库,经大树等乡镇,在达县麻柳乡与大滩之间,注入干流。全长约38公里。流域面积约180平方公里。河道弯曲,支流多发育于河道右岸。水资源丰富。

【明星水库】 在四川省达县东南部、明月江支流明星河上游河道上。1957年2月动工兴建,1958年7月竣工。大坝高24.2米,正常水位高程641米。控制流域面积34.3平方公里,库容量1800万立方米。设计灌溉面积4.8万亩,有效灌溉面积3.71万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【前河】 州河支流。亦称前江。在四川省宣汉、城口县境。源出城口与巫溪县之间分水岭北侧,与大宁河上游支流西溪河河源南北背流。西北流经城口县燕麦、明中、明通等乡镇,至县界附近纳入左岸支流燕子河后,进入宣汉县境,在城口县境称后河。河长57公里。然后折向西南流,贯穿宣汉县东南部。至宣汉县东乡镇汇合后河南称州河。全长198公里。《蜀水考》:“前江源出金城山,南过明通峡,又西受长乐水合白龙、赤甲二泉,又西南入渠。”

【后河】 又名后江,古名下蒲水。在四川省东部边界。源出万源县官渡乡皮窝附近山丘。绕大帽坡山北麓北流,至官渡乡梨树村沿襄渝铁路西南流,经万源县城北,宣汉县西北部,至普光接纳中河

后,折向南流,至宣汉县东乡镇汇合前河称州河。全长148公里,流域面积3385平方公里。多年平均流量67.5立方米/秒。自然落差636米。水能理论蕴藏量6.57万千瓦。可能开发装机容量3.91万千瓦。已建水电站1座,装机0.23万千瓦。

【中江】 后河支流。又名中河。在四川省东部。源出城口县庙双乡白芷附近山区。西南流,经城口县双河、万源县旧院等乡镇,至宣汉县普光注入后河。全长91公里,流域面积1355平方公里。多年平均流量27.3立方米/秒。自然落差795米。水能理论蕴藏量4.68万千瓦,可能开发装机容量2.94万千瓦。《蜀水考》:“中江源出百支山,西受石塘溪,又西受金溪,一名龙潭,水有七十二浦,四十八渚,汇而为潭,深不可测。又西南受厂溪,又西南过铁矿山入渠。”

【清溪河】 后河支流。在四川省宣汉县中部。源出观山东北部,西南流经观山、向家湾等乡村,至清溪乡清坪村附近,注入后河。河长43公里。流域右侧为中江,左侧为前江,流域形状狭窄,水量小,水资源不丰。

【白沙河】 后河支流。在四川省万源县白沙工农区境。源出万源与城口县交界处的东部边界一侧。曲折西南流,贯穿白沙工农区,在万源县长坝附近入后河。河长61公里。流域面积726平方公里。上游河道曲折,支流散乱,下游河口处襄渝铁路经此。支流建有龙洞沟和友谊两座水库,涵水为其下游最大支流,水资源丰富。

【巴河】 亦名巴江,又作南江。在四川省东部。源出峡、川边界米仓山西南麓。曲折南流,经南江中部称南江,经巴中、平昌、达县新渡,至渠县三汇镇汇合州河后,称渠江,巴中县巴州镇以下始称巴河。为渠江干流正源。《四川省水利志》:“渠江有巴河、州河两源,传统以巴河为正流,汇合后始称渠江。全长373公里,其中南江长260公里。”水系发育,上游(南江段)河形为典型树枝状,尽纳米仓山西南来水,水资源丰富;中下游河道屈曲多弯,呈蛇弯形。《蜀水考》:“巴江,又南过南江县城东,为难江,又西南为几水,水曲折如几字也。”汇入主要支流有恩阳河、驷马河、通江、长滩河等。流域特产以“巴鱼”著称。

【沙滩河】 巴河支流。在四川省东部。源出达县市北部海拔994米堡子岭西南麓。南流折向西南流,经新村、大堰等地,在渠县界注入干流。长约45公里,流域面积360平方公里。中上游流经低山丘陵,支流发育,大堰以下无大支流汇入,福寿以下为渠县与达县市界河。建有沙滩河水库及灌溉渠道等水利工程。

【沙滩河水库】 在四川省达县堡子乡、巴

河左岸支流沙滩河支流上。1974年9月动工兴建,1979年4月竣工。大坝为浆砌条石单拱坝,坝高56米,坝顶长109米,水面面积2340亩,控制流域面积75.4平方公里,库容量2240万立方米。控灌耕地面积8万亩。兼有发电、养殖、种植等综合效益。

【长滩河】 巴河支流。在四川省宣汉、平昌、达县境。源出宣汉县西北部边界胡家乡北斗坪村东侧山丘,西流经红峰、庆云,至达县堡子乡江陵村附近入巴河。干流全长80公里,流域面积900平方公里。多年平均流量20.5立方米/秒。自然落差525米。水能理论蕴藏量3.59万千瓦,可能开发装机容量0.40万千瓦。

【蒙溪河】 巴河支流。在四川省平昌县西南部。源出巴中县鼎山乡王家湾附近山丘。曲折东南流,经凤溪进入平昌县,至平昌县白衣乡附近注入巴河。河长56公里。

【友谊水库】 在四川省东部。坝址位于平昌县南风乡巴河支流蒙溪河上。1974年8月动工,1985年12月建成。均质土坝,最大坝高39米。控制集水面积12平方公里。最大库容1730万立方米。正常库容量1475万立方米。有效灌溉面积6000亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长21公里。引水流量2.5立方米/秒。为平昌县西部主要水利工程。

【通江】 巴河支流。亦作大通江。古名诺水。在四川省东部。上源由大通江、小通江南流至通江县诺江镇附近汇合后称通江。主河道南流经通江县西南,至平昌县江口镇,注入巴河。诺江镇以下干流河段长56公里。见“大通江”。河道屈曲多弯,呈蛇形状,水量较丰,汛期可通木船。

【渐滩河】 通江支流。在四川省东部北。源出万源县北部陕西省界。曲折西南流,经万源县长石、河口等乡镇,过平昌县东北部,通江县南部,过铁佛乡复入平昌县境。干流在平昌县渐滩注入通江。全长81公里,流域面积1885平方公里。多年平均流量42.0立方米/秒。自然落差495米。水能理论蕴藏量6.93万千瓦,可能开发装机容量0.06万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.06万千瓦。水系发育,两岸支流伸展较均衡。主要支流有喜神河等。

【小通江】 通江支流。在四川省通江县西北部。源出陕西省郑县南海乡麻地坪附近山区,西流折向南流称碑坝河,穿行米仓山谷进入四川省通江县境。流经通江县西北部,至县城诺江镇汇合大通江后,称通江。自源头到诺江镇,全长197公里,流域面积1900平方公里。多年平均流量44.0立方米/秒。自然落差1171米。水能理论蕴藏量17.36万千瓦,可能开发装机容量2.02万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。

【月滩河】 通江支流。又名肖口河。在四

川省通江、万源、陕西省镇巴三县境内。源出陕西省镇巴县青水乡附近山区。南流称青水河，在镇巴县渔渡乡两河口村汇合渔水河后，进入四川省万源县境。干流经万源县西北部边界称肖口河。主河道折向西南流，至通江县洪口乡始名月滩河，在瓦室乡长胜村注入干流。全长 61 公里，流域面积 2160 平方公里。多年平均流量 10.86 立方米/秒，可能开发装机容量 3.61 万千瓦。河道屈曲多弯，支流众多，水资源丰富。

【渔水河】 月滩河支流。又名长滩河。在陕西省镇巴县境。源出大巴山西南麓，即渔渡乡毛垭村附近山区。南流折向西流，经镇巴县渔渡乡，在两河口汇合青水河后，进入四川省万源县称肖口河（月滩河）。全长约 45 公里，流域面积 451 平方公里。多年平均流量 11.4 立方米/秒。自然落差 430 米。水能理论蕴藏量 2.40 万千瓦，可能开发装机容量 0.16 万千瓦。

【大通江】 在四川省通江县境。源出陕西省西乡县大河乡圈厂湾附近山区。与小通江河源东西背流。南流称巴水，至大河乡楼房村出陕西进入四川通江县。在通江县诺江镇汇合小通江后，称通江。全长 224 公里，其中四川省境长 179 公里。流域面积 7650 平方公里。多年平均流量 177 立方米/秒。自然落差 300 米。水能理论蕴藏量 4.83 万千瓦。已建水电站 1 座，装机 0.76 万千瓦。

【铁溪】 大通江支流。在四川省通江县与陕西省镇巴县境内。源出陕西省镇巴县青水乡松坪附近山区。南流穿行大巴山峡谷，折西南流，在三元乡三华滩村附近出陕西进入四川省通江县境。干流在通江县铁溪乡长平村注入大通江。干流全长 94 公里，流域面积 720 平方公里。多年平均流量 17.6 立方米/秒。自然落差 1034 米。水能理论蕴藏量 5.20 万千瓦，可能开发装机容量 1.5 万千瓦。

【驷马河】 巴河支流。亦称朋水，又名坦溪河。在四川省通江、平昌、巴中县三县境。源出南江、巴中、通江交界处，南流至巴中县清江乡纳入右岸支流清江河后，在平昌县坦溪村入巴河。河道全长 76 公里，流域面积 1010 平方公里。多年平均流量 25.0 立方米/秒。自然落差 112 米。水能理论蕴藏量 1.00 万千瓦，可能开发装机容量 0.25 万千瓦。上游支流发育，为典型树枝状，水资源丰富。

【化成水库】 在四川省东北部。坝址位于巴中县化成乡境内的驷马河支流化成河上。1958 年 12 月动工，1960 年 4 月建成。均质土坝，最大坝高 45 米。控制集水面积 91 平方公里。最大库容量 6340 万立方米，正常库容量 5310 万立方米。有效灌溉面积 1.6 万亩。主要水利配套工程有：干渠 2 条，总长 46 公里。引水流量 2.3 立方米/秒。水电站 1 座，装

机容量 325 千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【恩阳江】 巴河支流。在四川省东部边界。源出旺苍县五权乡水磨村附近山区。南流称白水河，过竟成，至东凡乡纳入右岸支流白河后，南经南江县西部边界，在巴中县三江口注入巴河。干流全长 140 公里，流域面积 2920 平方公里。多年平均流量 81.0 立方米/秒。自然落差 480 米。水能理论蕴藏量 9.72 万千瓦，可能开发装机容量 0.74 万千瓦。已建水电站 2 座，总装机容量 0.13 万千瓦。水系发育不均衡，东凡以上呈树枝状，来水较丰，东凡至南江县河段，支流稀少，只有黑潭河为其较大支流；巴中县北部，继有毛溪河、渔溪河、鳌溪河三大支流汇入，接纳巴中县西北地区（占巴中县面积 70%）来水，呈折扇形状，水量倍增，是该县西北地区重要灌溉河道。流域地势较宽广。特产“巴鱼”著称。

【玉堂水库】 在四川省东北部。大坝坝址在南江县红光乡渠江支流黑潭河上。1959 年 11 月动工，1973 年 12 月建成。均质土坝，最大坝高 37 米。控制集水面积 43 平方公里。最大库容量 2100 万立方米。正常库容量 1841 万立方米。有效灌溉面积 1.9 万亩。主要水利配套工程有：干渠 1 条，全长 27 公里。引水流量 2.1 立方米/秒。水电站装机容量 75 千瓦。为南江县西南部主要水利工程。

【鳌溪河】 恩阳江支流。在四川省巴中县西南部。二源，北源出阆中县千佛乡鹤峰村附近山丘，东南流至巴中县花丛乡张家坝村汇合西源；西源出自仪陇县观紫乡三蛟村附近，北流称阆仪河，至张家坝汇合北源之后，始名鳌溪河。干流至巴中县三江镇注入恩阳河。河长 55 公里，流域面积 590 平方公里，多年平均流量 13.0 立方米/秒。自然落差 210 米。水能理论蕴藏量 1.00 万千瓦，可能开发装机容量 0.25 万千瓦。《四川省水利志》：“渠江西源巴河，其左支有神潭河，西支恩阳河，其右支有三汇溪、鳌溪河。”

【渔溪河】 恩阳江支流。在四川省苍溪县东部，巴中县西部。源出苍溪县龙山乡附近山丘。南流至阆中县三庙，折向东流，进入巴中县境，至巴中县恩阳镇入恩阳江。河长 54 公里。

【毛溪河】 恩阳江支流。又名三汇溪。在四川省巴中、苍溪县境。源出苍溪县东溪乡双石村附近山丘地。南流过文昌乡折向东流，至金斗村附近进入巴中县，经雪山乡（三汇乡），在韩渡寺入恩阳江。全长 60 公里，流域面积 620 平方公里。多年平均流量 15.0 立方米/秒。自然落差 293 米。水能理论蕴藏量 1.30 万千瓦，可能开发装机容量 0.18 万千瓦。已建水电站 1 座，装机 0.08 万千瓦。

【白水河】 恩阳江正流。在四川省旺苍县东南部。源出五权乡水磨村附近山区。西南流经竟

成、东凡等乡境,至巴中县界纳入右岸支流白河后,又南进入南江县称恩阳江,为恩阳江干流上游段。长56公里。

【南江】 巴河正流。在四川省南江、巴中县境。源出南江县北部上两乡玉泉村附近米仓山西南麓。西流至上两乡折向南流,经南江镇,至元谭村出南江县境,南入巴中县,干流过巴城镇称巴河。《四川省水利志》:“渠江西源巴河,上有数源:东支南江流经南江县、巴中县,长260公里。”流域多山,水系发育,支流众多,水资源丰富;下游巴城镇至南江县,河道顺直,川陕公路经此,有“南龛摩岩造象寺”等古迹。“巴鱼”为其特产。主要支流有神潭河等。

【神潭河】 南江支流。在四川省东部,南江县境。源出陕、川边界分水岭西麓。西南流经西清、赶场、大河口等乡境,在下两乡注入南江。全长105公里,流域面积1340平方公里。多年平均流量30.0立方米/秒。自然落差630米。水能理论蕴藏量4.72万千瓦,可能开发装机容量1.55万千瓦。

【南溪口河】 嘉陵江右岸支流。在四川省东部。源出合川县燕窝乡二郎附近。西南流,在燕窝附近沿武胜县界南流,在武胜县南溪镇附近注入干流。河长约35公里。支流发育,水量丰富,支流河道上建有白鹤水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有三庙河等。

【白鹤水库】 在四川省合川县合阳镇西北46.4公里三岔乡境内,地处三庙河上游深谷中。1958年11月动工兴建,后被洪水冲塌。1970年9月重修,1977年9月竣工。大坝为均质土坝,高32.17米,坝顶长208米,宽4米。校核水位高程277.8米,控制流域面积42.9平方公里。水面面积2400多亩。总库容量2480万立方米,有效库容量1530万立方米。有效灌溉面积3.12万亩。兼有养殖、种植和开展旅游事业等综合效益。

【街子河】 嘉陵江左岸支流。又名长滩寺河。岳池水。在四川省岳池、武胜县境。源出岳池县北部边界。南流穿行响水滩水库,至朝阳附近入武胜县,穿过五排水库,经县城郊在中心镇入嘉陵江。全长110公里,流域面积770平方公里。多年平均流量12.0立方米/秒。自然落差220米。水能理论蕴藏量1.01万千瓦,可能开发装机容量0.30万千瓦。已建水电站2座,装机容量0.12万千瓦。中上游河段支流短小,水资源不丰,下游河道曲折多弯多滩,受山势拦阻,水流不畅。

【五排水库】 在四川省武胜县东北与岳池县接壤,长滩寺河上。1958年9月动工兴建,1975年12月竣工。坝高43.6米,顶长287米,坝顶高程334.1米(黄海),控制流域面积316.2平方公里,总库容量4900万立方米,控灌11.3万亩,实灌6万

亩,其中提灌1.4万亩。

【响水滩水库】 在四川省偏东部。坝址位于岳池县响水乡街子河支流长滩河上。1959年11月动工,1960年5月建成。均质土坝,最大坝高23.3米。控制集水面积49平方公里。最大库容1930万立方米,正常库容1690万立方米。有效灌溉面积4.4万亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长40公里。引水流量2.6立方米/秒。其下游建有五排水库。具有防洪、养殖和调节用水等综合效益。

【西溪河】 嘉陵江左岸支流。在四川省岳池县西部。源出南充县东南部边界。西南流经岳池县西溪镇,至武胜县界入嘉陵江。全长50公里,流域面积293.2平方公里。河道自然落差比率高,水利资源丰富,今建有大高滩水库和多座梯级水电站,共装机9台,装机容量3360千瓦,年发电量135万度,电力主要用于农田排灌。

【大高滩水库】 在四川省岳池县西溪河干流河道上。1959年10月动工兴建,1960年8月5日建成。土质坝,坝高34.5米,坝址以上集水面积132平方公里,正常高水位372.5米,总库容量3450万立方米。库区下游左干渠长29.1公里,右干渠长27公里,总灌溉面积10.3万亩。兼有养殖和发电效益。《四川省水利志》载:“西溪河大高滩水库坝址以下至河口河床呈多级阶梯,有天然落差共150米,水库建成后,自1962年2月至1965年7月,分五级先后建低坝拦水引水式电站4座,装机9台,3360千瓦,年利用小时4000小时,年发电量135万度。”

【西充河】 嘉陵江右岸支流。又名桓子河。在四川省西充县与南充市境。二源,东源出西充县中部中岭附近。南流经县城北,至县南约20公里处汇合北源,北源出自县西北青狮附近,南流转东南流,经仁和车龙,进入南充县,在南充县西北边界杨家河附近汇合东源之后东南流,在南充市南面约5公里处注入嘉陵江。长70公里,流域面积约500平方公里。《四川省水利志》:“嘉陵江,于南充市右纳西充河。”即是此河。

【螺溪河】 嘉陵江左岸支流。在四川省南充县境。源出县东部边界。西北流经长乐、东观、螺溪等乡镇,至南充市舞凤附近入嘉陵江。河长52公里。河道上游呈鸡足状,由东、南、西三支支流至长乐汇合而成,西支建有磨儿滩水库等水利工程。

【磨儿滩水库】 在四川省偏东部,邻近岳池县界。大坝坝址位于南充县斑竹乡嘉陵江支流螺溪河上游。1959年动工兴建,1960年12月建成。均质土坝,最大坝高27.6米。控制集水面积27平方公里。最大库容量1120万立方米,正常库容1096万立方米。有效灌溉面积2万亩。主要水利配套工程有:干渠1条,全长17公里。引水流量2.5立方米/秒。

建有水电站1座,装机1台1.5千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【芦溪河】 嘉陵江支流。在四川省东部。源出西充县太平与金泉之间山区。北流转向南流,经西充县太平、岱林进入南充县境,在南充县芦溪乡与龙门镇之间注入干流。全长47公里。全程流经低山丘陵,支流发育,呈树枝状河型。水源充沛。有灌溉之利。

【利溪河】 嘉陵江支流。在四川省东部。源出南充县南部,海拔824米金城山东北麓。北流,经南充县兴隆、蓬安县天成、新园等地,在县利溪镇北约5公里处注入干流。全长约40公里。河道顺直,支流稀少,有灌溉之利。

【杨河】 嘉陵江支流。在四川省东部。源出蓬安县南部山丘。东北流折向北流,经蓬安县中华、柳滩、白玉等乡镇,在河舒乡北部注入干流。长约50公里。全程流经中低山区,河谷浅宽。支流发育。白玉镇至河口段,几经弯曲,水面宽窄相间。自然落差369米。水力资源较丰富。建有三元水库等水利工程。主要支流有河舒河、南桥河等。属山溪性常年自然河道,有灌溉之利。

【河舒河】 杨河支流。在四川省东部。源出蓬安县西南油菜沟附近山区。与渠江支流西溪河同源而南北背流。主河道经蓬安县济渡、海元、碧溪等乡境,过舒河镇注入干流。主河道长约45公里。中上游流经丘陵山区,左岸有利溪河、右岸为杨河干流。集水面积狭窄,支流稀少而短小。上游河段建有大深沟水库及灌溉渠道等水利工程。

【大深沟水库】 在四川省东部。坝址位于蓬安县济渡乡杨河支流河舒河上游。1958年12月动工兴建,1978年4月建成。土质坝,最大坝高33.7米。控制集水面积21平方公里。最大库容量1112万立方米,正常库容量806万立方米。有效灌溉面积6000亩。建有干渠2条,总长41公里。引水流量1.9立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【西河】 嘉陵江右岸支流。在四川省中部偏东。源出龙门山东麓。南流经剑阁、阆中等县界,在南部县东北与蓬安县界入嘉陵江。全长260公里,流域面积3490平方公里。多年平均流量35.3立方米/秒。自然落差300米。水能理论蕴藏量3.53万千瓦,可能开发装机容量1.58万千瓦。流域已建水电站4座,总装机1.53万千瓦。水系发育。中上游支流众多,水资源丰富。上游支流建有人民、光华、胜利等多座中小型水库,中游升钟水库,集水面积跨剑阁、南部、阆中等县。主要支流有董家沟。

【升钟水库】 在四川省中部偏东。坝址位于南部县升钟区碑垭庙附近,嘉陵江西河中游。1971年4月动工兴建,1976年停建,1982年复工,1986

年主体工程基本建成。大坝为粘土心墙石渣坝,坝顶高程433米,最大坝高79米,坝顶长420米,顶宽9.8米。集水面积1756平方公里。水库正常高水位为427.4米,最低水位410.2米,设计洪水位429.6米,校核洪水位432.1米。总库容13.39亿立方米。有效库容量6.72亿立方米。水库主体工程由大坝、溢洪道、放空隧洞、放水隧洞、左右总干渠、分干渠、水电站等。具有防洪、灌溉、养殖、发电和旅游等综合效益。

【八尔滩水库】 在四川省南部县城南25公里、西河右岸支流东坝河上源。1958年10月动工兴建,1960年3月竣工。大坝为均质土坝,坝高23.5米,顶长135米,正常水位368.5米(黄海),水面面积3100亩,库容量1440万立方米。设计控灌面积6.32万亩,有效灌溉面积1.83万亩。

【董家沟】 西河支流。在四川省中部、盐亭、西充、南部三县境。源出盐亭县东南部边界八角乡赵家坪附近山丘。南流经八角乡,主河道折向东北流。经西充县槐树乡进入南部县境,在定水乡入西河。河长64公里。上游多支流,已建小型水库4座:中下游集水面积狭窄,来水量小,水资源不丰。

【构溪河】 嘉陵江左岸支流。又名苟溪河。在四川省苍溪、阆中二县境。源出苍溪县琳琅山北麓。西南流称邓家河。干流经阆中县构溪、石滩、妙高等乡镇,至河溪乡入嘉陵江。全长70公里,流域面积854平方公里。多年平均流量12.1立方米/秒。自然落差180米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦,可能开发装机容量0.12万千瓦。干支流建有水库、水电站等水利工程多座。

【东河】 嘉陵江左岸支流。在四川省东北部。源出陕、川边界大巴山脉米仓山,海拔2367米杨家庄村附近。由东向西横贯南江县北部,至旺苍县称宽滩河。主河道西南流,在旺苍县双汇镇纳入盐井河,过嘉川乡进入苍溪县境,至阆中县文成乡入嘉陵江。全长264公里,流域面积5210平方公里。多年平均流量111立方米/秒。自然落差1055米。水能理论蕴藏量32.13万千瓦,可能开发装机容量6.81万千瓦。双汇以上为上游段,流域多山,支流均衡发育,水资源丰富。主要支流有盐井河、干河等。

【插江】 东河支流。在四川省偏东部。源出广元县东部山区。南流,经广元县南部,在苍溪元坝乡注入干流。全长68公里,流域面积936平方公里。多年平均流量13.4立方米/秒。自然落差401米。水能理论蕴藏量1.50万千瓦,可能开发装机容量0.60万千瓦。流域已建水电站4座,总装机容量0.60万千瓦。

【文家阁水库】 亦名文家角水库。在四川省北部。坝址位于苍溪县石门乡东河支流插江上游。

1975年4月动工,1984年12月建成。粘土心墙坝,最大坝高37.7米。控制集水面积11平方公里。最大库容量1040万立方米,正常库容量822万立方米。有效灌溉面积1.5万亩。建有干渠1条,全长30公里。引水流量1.6万立方米。

【工农水库】 在四川省北部。坝址位于广元县观音乡嘉陵江东河支流小溪上游。1971年7月动工,1982年12月建成。均质土坝。最大坝高30.1米。控制集水面积11.6平方公里。最大库容量1347万立方米,正常库容量1091万立方米。有效灌溉面积2.7万亩。建有干渠1条,全长28公里。引水流量3立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【盐井河】 东河支流。又名毛坝河。在陕、川边界。源出陕西省南郑县西南边界,海拔2312米元坝乡老黎坪附近山区。北流至元坝乡折西南流,由宁强县巴山乡毛坝河村出陕西进入四川境。干流转南流经四川旺苍县盐河、国桦等乡镇,在双汇乡汇合东河上源宽滩河后,称东河。全长157公里,流域面积1370平方公里。多年平均流量36.0立方米/秒。自然落差1791米。水能理论蕴藏量9.20万千瓦。上游屈曲弯大,支流稀少;下游河道顺直,左右岸支流均衡伸展,水量渐大。

【白桥水库】 在四川省东北部。坝址位于苍溪县白桥乡嘉陵江支流白桥河上游。白桥河源出苍溪县西北边界,流域多山,水量丰富。河长不足30公里。该水库于1974年4月动工,1976年4月建成。均质土坝,最大坝高28.2米。控制集水面积14平方公里。最大库容量1406万立方米,正常库容量1130万立方米。有效灌溉面积1.1万亩。建有渠道2条,总长48公里。引水流量2.3立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【白溪】 嘉陵江右岸支流。又名白河。在四川省阆中、苍溪、剑阁县境。源出剑阁县中部禾丰、龙源两乡之间陈家坡附近,东南流折东流,进入阆中县内河槽,再沿阆中和苍溪两县边界东南流,在阆中县城附近注入嘉陵江。全长78公里,流域面积825平方公里,多年平均流量8.9立方米/秒。自然落差250米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦,可能开发装机容量0.39万千瓦。

【阎家沟水库】 在四川省东北部。坝址位于苍溪县伏公乡嘉陵江支流阎家沟上游河道上。阎家沟为嘉陵江1级支流,河长不足30公里。该水库于1975年1月动工,1985年10月建成。粘土心墙坝,最大坝高37.8米。控制集水面积14平方公里。最大库容量1013万立方米,正常库容量800万立方米。建有干渠1条,长30公里。引水流量1.8立方米/秒。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【阔溪河】 嘉陵江右岸支流。在四川省剑

阁县境。源出县西北部边界,东南流转东流,经县城东,至县江口镇注入嘉陵江。全长52公里,流域面积545平方公里。多年平均流量8.5立方米/秒。自然落差350米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。河道短,但水源丰,县城以上,支流众多且大,流域已建民主、剑雄水库。

【白龙江】 嘉陵江右岸支流。古名葭萌水。在甘肃省南部边界,四川省东北部。源出甘、川边界甘肃省碌曲县郎林寺朵儿娘。东南流约4公里进入四川若尔盖县。至东列乡达木村复入甘肃省境。经迭部、舟曲、武都等县境。干流过碧口,在中庙出甘肃又复入四川省境。经青川县东北部,在广元县宝轮镇土基坝附近注入嘉陵江。全长576公里(旧作535公里),其中在四川省境长101公里。总流域面积31808平方公里。多年平均流量389立方米/秒。自然落差2782米。水能理论蕴藏量201.00万千瓦。可能开发装机容量319.00万千瓦。中、上游大部在甘肃省境,水系发育,左、右岸支流伸展均衡,水资源丰富。流域多山,武都、文县有金丝猴、大熊猫等珍贵动物。主要支流有岷江、达拉沟、文河等。流域建有碧口水电站,水电站装机30万千瓦。

【碧口水库】 在甘肃省南部文县境内,白龙江下游干流河道上。临近四川省青川县北部边界。1969年开工,1976年3月第一台机组发电,1977年竣工。大坝为镶土心墙土石混合坝,最大坝高101.8米。坝体中有两道混凝土防渗墙。水库最大蓄水容积为30000万立方米,水电站装机容量30万千瓦。年发电量14.63亿度。灌溉耕地面积8860亩。

【下寺河】 白龙江支流。亦名清江河。在四川省东北部青川、江油、广元等县境。源出青川县西北部边界摩天岭山脉海拔3837米大草坪。曲折东南流经唐家河大熊猫保护区,在广元县竹园乡莱麻渠附近汇合五道河折向东北流。至广元宝轮镇附近注入干流。全长139公里,流域面积2846平方公里。多年平均流量537立方米/秒。自然落差1460米。水能理论蕴藏量17.05万千瓦。中、上游受山势所阻,河道曲折多大弯;下游河道较顺直,公路、铁路相交汇。主要支流有五道河等。

【宝珠寺水库】 在四川省东北部。坝址位于广元市境,嘉陵江支流白龙江上。南距宝轮乡10余公里。坝址以上集水面积2.843万平方公里。混凝土重力坝,最大坝高132米,坝长524米。水库正常蓄水位高程588米,总库容25.5亿立方米。灌溉下游地区农田230万亩。水电站装机4台,设计装机容量为70万千瓦。1984年动工兴建。是以发电为主,兼顾防洪、灌溉和供水等综合效益。

【五道河】 下寺河支流。又名石元坝河。在四川省东北部。源出平武县东部边界。西南流折向

东流。经青川县西南部,江油县北部,在广元县竹园乡莱麻渠入干流。全长49公里,流域面积517平方公里。多年平均流量11.3立方米/秒。自然落差446米。水能理论蕴藏量1.78万千瓦。

【金溪河】 白龙江支流。在四川省东北部。源出甘肃省康县西部,凤凰山西北麓。西流折向北流,经陕西省略阳县北部边界,在四川省青川县白河乡注入干流。全长56公里,流域面积280平方公里。多年平均流量5.20立方米/秒。自然落差1257米。水能理论蕴藏量2.06万千瓦。

【青川河】 白龙江支流。在四川省青川县北部。源出川、甘边界摩天岭山脉甘肃省文县马家桥附近。东北流折向南流称乔庄河。干流在四川省青川县黄坪乡烧房坪村折向东北流。经天隍,至沙州乡入白龙江。全长92公里,流域面积757平方公里。多年平均流量15.8立方米/秒。自然落差470米。水能理论蕴藏量2.45万千瓦。河道曲折,支流多出自左岸。流域多山、矿产资源及药材资源较丰富。

【大团鱼河】 白龙江支流。在甘肃武都县东南部。源出县东部山区。西南流称洛塘河。过县麻柳滩始名大团鱼河。又折向东南流,在甘肃省文县与四川省青川县界姚渡附近入干流。全长87公里,流域面积716平方公里。多年平均流量15.1立方米/秒。自然落差956米。水能理论蕴藏量6.92万千瓦。

【小团鱼河】 白龙江支流。在甘肃省东南部。源出武都县西南白杨坝附近山区。东南流经武都县南、文县楼房里、双水磨等地,至文县肖家东注入干流。全长37公里,流域面积182平方公里。多年平均流量3.83立方米/秒。自然落差1206米。水能理论蕴藏量2.18万千瓦。双水磨以上流经山区,河道弯曲,河谷深窄;以下河道较顺直,河谷渐开阔。无大支流。

【让水河】 白龙江支流。在甘肃省文县境内。源出甘、川边界摩天岭山脉东北麓,东北流至文县刘家坪乡,主河道折向东流始名让水河。干流经店坝、范坝等乡村,在河口村入白龙江(碧口水库)。河长77公里,流域面积818平方公里。多年平均流量11.8立方米/秒。自然落差1371米。水能理论蕴藏量5.49万千瓦。河道狭窄,水源均依右岸支流,接纳摩天岭东北麓来水。下游河口处,1977年建有大中型综合性水利工程——碧口水库。

【白水江】 白龙江支流。又名文河、白水、白水河。源出四川省南坪县西南部边界岷山东南麓。北流折东流经南坪县西部和北部,过玉瓦乡转向东南流,经南坪县城,至水沟坪入甘肃文县境,至文县车渡注入白龙江。全长287公里,其中四川境长180公里。总流域面积8316平方公里,其中四川省境

5277平方公里。多年平均流量111立方米/秒。自然落差2958米。水能理论蕴藏量101.50万千瓦,可开发装机容量33.8万千瓦。已建水电站2座,装机容量0.31万千瓦。下游叫文河,中段称白水江,上游下段称黑河,上游上段称热摩柯。汇入支流有九寨沟、达舍沟等。中下游河道发育,支流有马连河、白马峪河、丹堡河等。河道顺直。汉魏至南北朝时,白水羌、宕昌羌等皆聚居沿江一带故有此名。下游有文县野生珍稀动物金丝猴等。《蜀水考》:“白水,自甘肃文县南流,经平武县至昭化县北又东南流,合嘉陵江”即此河。

【丹堡河】 白水江支流。在甘肃省文县境内。源出文县西南部边界山区。东流经上丹等地,在县丹堡乡附近注入干流。全长50公里,流域面积517平方公里。多年平均流量8.06立方米/秒。自然落差1565米。水能理论蕴藏量3.50万千瓦。

【白马峪河】 白水江支流。在甘肃省文县境内。源出县西南部边界秋家坝附近山区。东北流经文县、草河坝、铁楼等乡镇,至文县县城附近注入干流。全长37公里,流域面积343平方公里。多年平均流量5.34立方米/秒。自然落差1064米。水能理论蕴藏量3.10万千瓦。矿产资源丰富。

【马连河】 白水江支流。在甘肃省文县境内。源出县北部边界海拔3983米五花山东南麓。南流经福场、堡子坝等地,至东峪口北侧注入干流。主河道全长约30公里,流域面积306平方公里。多年平均流量4.36立方米/秒。自然落差830米。水能理论蕴藏量1.87万千瓦。中上游流经山区,水系发育,主要支流有庙山河等。堡子坝以下,河谷开阔,河道顺直,支流稀少,有灌溉之利。

【中路河】 白水江支流。绝大部分在甘肃省文县境。源出四川南坪、甘肃武都和文县三县交界武都县一侧山区。东南流进入文县境内称博峪河。干流穿行川、甘两省边界岔岗岭南流,在文县安昌河注入白水江,河长70公里,流域面积956平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差1508米。水能理论蕴藏量8.92万千瓦。

【双河】 白水江支流。在四川省南坪县东南部。源出南坪县南部海拔4558米干孜公盖附近山区。东流经南坪县马家,在两河口汇合草地沟,折向北流,至双河镇附近注入干流。全长37公里,流域面积366平方公里。多年平均流量7.86立方米/秒。自然落差1528米。水能理论蕴藏量4.41万千瓦。全程流经高山区,河源处邻近白河金丝猴保护区,水系发育,主要支流有草地沟等。

【白水】 白水江支流。亦名白河,亦名白水河。在四川省南坪县中南部。源出县西岷山东南麓。东北流经南坪县塔玛道班、干海子,至塔藏折东流,

经白河乡、农康,在黑河坝附近与白水江上段黑河汇合。全长60公里,流域面积1282平方公里。多年平均流量15.9立方米/秒。自然落差1591米。水能理论蕴藏量9.6万千瓦,可开发装机容量3.6万千瓦。流域山高林茂,为大熊猫、金丝猴保护区,九寨沟为我国著名珍稀动物保护区,林木资源丰富。主要支流有九寨沟等。

【五库河】 白龙江支流。在甘肃省武都县境。源出武都县中部山区。西南流经月照、五库等地,转东南流,在两河口注入干流。全长68公里,流域面积467平方公里。多年平均流量2.47立方米/秒。自然落差1060米。水能理论蕴藏量1.27万千瓦。主要支流有草河等。

【拱坝河】 白龙江支流。在甘肃省舟曲、武都县境。源出舟曲县羊布梁与青山梁两山之间谷地。东南流经舟曲县武坪、拱坝等乡镇,至武都县两水口乡黄鹿坝附近入白龙江。全长90公里,流域面积1281平方公里。多年平均流量22.3立方米/秒。自然落差1656米。水能理论蕴藏量14.24万千瓦,可能开发装机容量6.28万千瓦。流域已建水电站2座,装机容量1.51万千瓦。

【岷江】 白龙江支流。在甘肃省宕昌县境。源出宕昌县北部边界分水岭南麓。从北到南,贯穿宕昌县全境,在宕昌县西南部两河口注入干流。上游段又叫理川河。全长96公里,流域面积2236平方公里。多年平均流量19.2立方米/秒。自然落差1151米。水能理论蕴藏量11.20万千瓦。可能开发装机容量4.66万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.30万千瓦。

【多儿沟】 白龙江支流。在川、甘边界。源出四川省南坪县西北部边界。东流经南坪县擦莫隆进入甘肃省迭部县境,至白古村折向西北流,经多儿、合力敖,在迭部县花园乡麻牙附近入干流。全长66公里,流域面积1052平方公里。多年平均流量14.3立方米/秒。自然落差1490米。水能理论蕴藏量5.59万千瓦。主要支流有阿夏沟。

【达拉沟】 白龙江支流。在四川省若尔盖与甘肃省迭部二县境。源出若尔盖县东南部边界,北流贯穿县东部进入迭部县,在达拉乡转向东北流,至卡坝附近入干流。正源叫包座河,在包座河西边与其平行有一支流叫倒豆沟,两河在若尔盖求吉乡汇合始叫达拉沟。全河长96公里,流域面积2627平方公里。多年平均流量22.0立方米/秒。自然落差1260米。水能理论蕴藏量15.01万千瓦。

【措马尔曲】 达拉沟支流。在川、甘边界。源出四川省松潘县东部。西南流至甘肃省迭部县达拉镇附近注入干流。河长约45公里,流域面积374平方公里。多年平均流量3.12立方米/秒。自然落

差980米。水能理论蕴藏量1.76万千瓦。

【德洛河】 白龙江支流。又名腊子沟,亦作道佳隆哇。在甘肃省迭部县境内。源出县北部边界。东流折向南流,经迭部县东北部,至县边界洛大镇附近注入干流。全长约45公里。全程流经迭部山脉东南麓,海拔高程在3098至4920米之间。为不规则河型,支流较发育,水源较充沛。中游流经著名“腊子口战役遗址”。

【南河】 嘉陵江左岸支流。在四川省广元县境。由源出县东部的鱼洞河和源出旺苍县西部的南西河,流至广元县大石乡荣山村汇合而成。又北至县城附近注入干流。全长45公里,流域面积871平方公里。多年平均流量12.9立方米/秒。自然落差381米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。可能开发装机容量0.33万千瓦。南西河为其正源。水系发育不平衡,支流均在右岸,水资源不丰。上游多丘陵,下游地势平坦,宝成铁路经河口处。

【广坪河】 嘉陵江右岸支流。亦名羊模河、石门河。在甘、陕、川三省边界。源出甘肃省武都县东南部山区,东南流进入陕西省宁强县西境,然后进入四川省广元县境,在县望云铺附近注入嘉陵江。全长110公里,流域面积1040平方公里。多年平均流量18.0立方米/秒。自然落差876米。水能理论蕴藏量4.18万千瓦。可能开发装机容量0.25万千瓦。其中上游在甘肃省境长约55公里,中游在陕西省境长约20公里,下游在四川省境长约35公里。

【浅溪河】 嘉陵江左岸支流。又名清边河。在四川省东北部边界。源出陕西省宁强县南部边界。西流经县巴山乡境,西入四川省广元县境,至县朝天乡注入干流。全长47公里。《四川省水利志》:“嘉陵江自入省境后,即左纳清边河。”即为此河。

【安乐河】 嘉陵江右岸支流。在甘、陕、川三省边界。源出甘肃省康县西南部山区。南流约40公里进入陕西省宁强县西,然后进入四川省广元县境,在县朝天镇附近注入干流。全长106公里,流域面积596平方公里。多年平均流量11.6立方米/秒。自然落差867米。水能理论蕴藏量3.97万千瓦。中、上游跨越甘、陕两省边界,上源称梅子园,水量小,水资源不丰;下游至广元县大滩乡安乐河村以下始名安乐河。

【燕子河】 嘉陵江右岸支流。在陕、甘两省边界。源出甘肃省康县西部保儿崖附近山区。东流经康县城区折东南流,过托河进入陕西省境,在宁强县燕子砭注入干流。全长107公里,流域面积1315平方公里。多年平均流量23.7立方米/秒。自然落差807米。水能理论蕴藏量6.49万千瓦。可能开发装机容量4.59万千瓦。流域多山,河道曲折,水系较发育,呈不规则河型,水资源丰富。主要支流有铜钱

河。河口处有宝成铁路经此。

【铜钱河】 燕子河支流。在甘肃省康县西南部。源出自县西部山区。东南流经豆坝、秧田等地，至铜钱附近注入干流。全长约75公里，流域面积516平方公里。多年平均流量9.60立方米/秒。自然落差891米。水能理论蕴藏量3.58万千瓦。可能开发装机容量0.20万千瓦。流域多山，水系发育，呈不规则河型。河谷深窄，两岸山势陡峭，水流湍急，水资源较丰。主要支流有老庄沟等。

【清河】 嘉陵江支流。在陕、甘边界。源出甘肃省康县东部山区。与燕子河平行东南流，经康县张家坝、陕西省宁强县两河、苍社、太阳岭等地，至唐渡附近注入干流。全长58公里（其中甘肃省境长18公里），流域面积264平方公里（其中甘肃省境108平方公里）。流域地势：北部高，南部低，河口至河源海拔高程在1501~2096米之间。太阳岭以上流经山地丘陵，支流发育，以下地势平缓，河道弯曲，河谷开阔。

【三道河】 嘉陵江左岸支流。在陕西省宁强县境。有东、西二源，东源出自宁强县滴水铺乡，南流折向西流，至舒家坝乡与沙河子乡之间汇合西源，西源出自县城西部，东流折向北流，与东源汇合后，主河道经舒家坝、王家沟等地，在阳平关镇注入干流。全长41公里，流域面积156平方公里。上游河道弯曲，支流发育；中下游地势平缓，无大支流汇入。

【巩家河】 嘉陵江左岸支流。在陕西省略阳和宁强二县。源出略阳县南部边界林口附近山区。南流经宁强县赵家营、巩家河，过柳树坝折向西流，至宁强县黑水镇注入干流。全长51公里，流域面积318平方公里。多年平均流量5.7立方米/秒。多年平均径流量1.80亿立方米。最大洪峰流量714立方米/秒（1981年）。自然落差833米。水能理论蕴藏量2.33万千瓦。

【乐素河】 嘉陵江右岸支流。在陕西省略阳县西部边界。源出甘肃省康县王坝附近山区。东流转东南流经康县王坝、略阳县干河坝，然后转东南流，于略阳县乐素河乡注入干流。全长67公里，流域面积476平方公里。多年平均流量6.7立方米/秒。自然落差1230米。水能理论蕴藏量3.94万千瓦。

【八渡河】 嘉陵江左岸支流。在甘肃省徽县、陕西省略阳县境。源出甘肃省徽县南部边界。西南流折向南流，在陕西省略阳县城区注入干流。全长50公里，流域面积578平方公里。多年平均流量6.60立方米/秒。自然落差1431米。水能理论蕴藏量4.01万千瓦。

【西汉水】 嘉陵江右岸支流。在陕、甘两省边界。源出甘肃省礼县北部秦岭山脉西南麓。南流折向西流，经礼县城区、西和县西北部，康县与成县

之间，至陕西省略阳县桑树梁对岸，注入干流。全长246公里，流域面积10103平方公里。多年平均流量51.3立方米/秒。自然落差899米。水能理论蕴藏量27.69万千瓦。可能开发装机容量10.41万千瓦。河道曲折，中、上游流经山区，水系发育，支流众多。下游经过龙凤山西南麓，两岸多中、低山，河谷渐宽，沿途有小块山丘盆地。水量增大，水资源较丰富。旧志以此为嘉陵江北源。《水经注》：“西汉水南入嘉陵道，为嘉陵水。”主要支流有六巷河、窑坪河等。

【窑坪河】 西汉水支流。在陕、甘两省边界。源出甘肃省康县东北部。东流经康县云台、大南峪、窑坪进入陕西省略阳县境，于药木院附近注入干流。全长约50公里，流域面积约470平方公里。流域多山，河道狭窄，支流稀少，水量小，水资源不丰。

【平洛河】 西汉水支流。在甘肃省南部。源出武都县东北部，海拔2225米云雾山西南麓。东流称甘泉河。经武都县南部，在成县豆家坪乡注入干流。全长59公里，流域面积898平方公里。多年平均流量7.25立方米/秒。自然落差689米。水能理论蕴藏量2.03万千瓦。主要支流有鱼龙河等。

【寨家河】 西汉水支流。在甘肃省南部。源出岷山东南麓。南流折向东南流，经武都县东南部，在成县界注入干流。全长约45公里，流域面积约300平方公里。上游支流稀少，水量小；下游河口与六巷河隔河相望。

【六巷河】 西汉水支流。在甘肃省南部。源出西和县东部、海拔2234米南山西北麓。南流经下巷等地，至杨家河口附近注入干流。全长50公里，流域面积约700平方公里。流域多山，上游山势陡峭，河道深窄，水流湍急。水系发育，支流石峡河水水量相当于干流水量，水资源较丰富，便于水利开发。

【杨马成河】 西汉水支流。在甘肃省西和县境。源出县何坝乡南部山区。东南流折向南流，经洛峪等地，在县赵家庄附近注入干流。河长约44公里，流域面积290平方公里。

【太石河】 西汉水支流。在甘肃省南部。源出武都县西北部小金厂附近。东北流经武都县金厂，在西和县大桥乡注入干流。全长59公里，流域面积约836平方公里。河道浅窄，支流稀少，水量小。

【清水江】 西汉水支流。亦名清水河。在甘肃省南部。源出秦岭山脉、海拔3304米闰井西南侧。东南流经宕昌县东部，在礼县雷坝附近注入干流。全长83公里，流域面积1638平方公里。多年平均流量10.1立方米/秒。自然落差1452米。水能理论蕴藏量3.80万千瓦。可能开发装机容量0.26万千瓦。

【洮水河】 西汉水支流。在甘肃省礼县境内。源出秦岭山脉西北麓。西南流折向西流，在礼县

江口镇附近注入干流。全长 54 公里,流域面积 608 平方公里。多年平均流量 3.72 立方米/秒。自然落差 1060 米。水能理论蕴藏量 1.78 万千瓦。可能开发装机容量 0.60 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.20 万千瓦。

【燕子河】 西汉水支流。在甘肃省南部。源出秦岭山脉、海拔 3312 米摩折梁东北麓。曲折东南流,经岷县东南部边界,至礼县城区注入干流。全长约 80 公里,流域面积约 750 平方公里。

【永平河】 西汉水支流。在甘肃省南部。源出礼县与天水市之间分水岭西南侧。东南流折向南流,经礼县固城、永平等地,在县赵平西南注入干流。河长约 45 公里,流域面积约 300 平方公里。

【卯水河】 西汉水支流。在甘肃省南部。源出天水市西南部山丘。东南流经礼县红河等乡境,在礼县盐关乡十字路村入干流。全长约 50 公里。支流发育,水量丰富,干流河道上建有红河水库等水利工程。

【青泥河】 嘉陵江支流。在陕、甘两省边界。源出甘肃省天水市南部山区。西南流折向东南流,过宋坪进入陕西省略阳县境,在县白水江镇与洛河同入干流。全长 127 公里,流域面积 1866 平方公里。多年平均流量 15.4 立方米/秒。自然落差 655 米。水能理论蕴藏量 4.58 万千瓦。可能开发装机容量 2.37 万千瓦。河道曲折,水系发育,上游流经山区,河谷呈“V”字形。水泉至南康河段,流经成县盆地。下游经龙凤山东北麓,河谷深窄,水资源丰富。主要支流有麻沿河、黄家河等。

【黄家河】 青泥河支流。在甘肃省成县境。源出成县西北部山区。东南流折向东流,经二郎等地,在支旗附近注入干流。全长约 50 公里。上游流经山区,支流发育,水资源丰富。河口处为成县盆地,地势较开阔。主要支流有上坝河等。

【洛河】 嘉陵江上游支流。又名白水江,亦名浊水、江洛河。在甘、陕两省边界。源出甘肃省徽县西北部山区。沿成县界西南流折向南流,经成县南部、徽县北部,于陕西省略阳县白水江镇注入干流。全长 76 公里,流域面积 1028 平方公里。多年平均流量 8.30 立方米/秒。自然落差 412 米。水能理论蕴藏量 2.06 万千瓦。河道几经曲折。泥阳镇以上,山高林密,支流发育,河道深窄;泥阳至胡家河口,流经成县与徽县盆地,两岸地势较开阔,河道束放相间;下游陕、甘边界,山谷狭窄,支流稀少。《陕西通志》:“白水江,自徽县流入略阳,合故道水,即浊水。”

【罗家河】 嘉陵江支流。在甘肃省南部。源出徽县中部山区。西流折向南流,经杨家河、峡门等地,过徽县水阳镇南入干流。长约 50 公里。上游流经中、低山区,河道左岸为党家川,右岸为洛河,集水

面积狭窄,水量小,河源处有伏流约 300 米。下游流经徽县城区盆地,水阳附近地势开阔,河道渐宽,河口东距党家川河口仅 1 里。

【党家川】 嘉陵江支流。又名永宁河。在甘肃省南部。源出天水县南部九木园与燕子关附近山区。南流经天水县南部、两当县北部,于徽县与两当县间注入干流。全长 129 公里,流域面积 2161 平方公里。多年平均流量 16.8 立方米/秒。自然落差 739 米。水能理论蕴藏量 5.79 万千瓦。可能开发装机容量 4.6 万千瓦。河道较顺直,支流左、右岸伸展较均衡,呈树枝状河型。上游流经山区,林木茂密。下游永宁附近为小块盆地。水资源丰富。主要支流有白家河、高桥河等。

【高桥河】 党家川支流。在甘肃省南部。源出徽县北部山区。东流经高桥、王湾等地,至太白注入干流。全长 43 公里。全程流经丘陵山地,支流发育,水资源较丰富。为山溪性常年河道。

【白家河】 党家川支流。在甘肃省南部。源出天水县西南部、海拔 2115 米白音山东北麓。东南流经徐家庄、观音殿等地,过松咀注入干流。全长约 75 公里。河道曲折,上游经麦积山西北麓,两岸山高林密,支流发育,为山溪性河道。

【前川】 嘉陵江支流。又名庙河。在甘肃省南部边界。源出两当县西部火石沟西侧山区,与红崖河平行南流。经两当县城区,在站儿巷注入干流。全长约 60 公里。河道较顺直。左侧为红崖河,右侧为党家川,河宽 20~40 米,流域形状狭窄,水量小,水资源不丰。

【旺峪河】 嘉陵江支流。在陕西省西部边界。源出凤县南部陈家店附近山区。西流经凤县西南部,至甘肃省两当县西坡附近注入干流。全长 58 公里,流域面积 743 平方公里。多年平均流量 7.9 立方米/秒。多年平均径流量 2.47 亿立方米。自然落差 968 米。水能理论蕴藏量 3.56 万千瓦。流域多山,水系发育,水资源较丰富。主要支流有枣树沟等。

【南星河】 旺峪河支流。在陕西省西部。源出凤县南部海拔 2610 米紫柏山西北麓。北流折向西北流,经县榆林铺、南星等地,在留凤关附近注入干流。全长 31 公里,流域面积 147 平方公里。多年平均径流量约 1 亿立方米。

【红崖河】 嘉陵江支流。在陕西省西北部、甘肃省西部。源出甘肃省天水县与两当县间、海拔 2559 米火炎山东南麓。南流经两当县东北部,至陕西省凤县县城下游注入干流。全长 81 公里,流域面积 854 平方公里。多年平均流量 6.50 立方米/秒。自然落差 550 米。水能理论蕴藏量 1.80 万千瓦。可能开发装机容量 0.07 万千瓦。上游流经山区,两岸山势陡峭,河槽深窄。下游流经中、低山区,杨店以下河

道展宽。水系发育,水资源较丰富。

【小峪河】 嘉陵江支流。在陕西省西部。源出两当县与凤县间分水岭,海拔2738米安沟东南麓。曲折东南流折向西南流,至凤县双石铺镇注入干流。全长58公里,流域面积560平方公里。多年平均流量5.8立方米/秒。自然落差1243米。水能理论蕴藏量3.54万千瓦。多年平均径流量1.82亿立方米。最大洪峰流量1280立方米/秒(1981年)。

【安河】 嘉陵江支流。在陕西省西部凤县境内。源出凤县东北部海拔2446米秦岭沟附近山区。西南流折向西流,经县老厂、河口等地,至凤州镇注入干流。全长36公里,流域面积410平方公里。多年平均流量4.50立方米/秒。自然落差1194米。水能理论蕴藏量2.64万千瓦。河口镇以上,流经高山区,以下为低山丘陵。水系发育,支流众多,水资源较丰富。

【鱼洞港】 在四川省巴县鱼洞镇的长江南岸,箭滩河汇入长江口附近,有公路相通。1971年为巴县码头管理站。1986年建港改称今名。港岸线全长2.2公里,陆地场地面积1.4万平方米,水域面积64.6万平方米。建有码头4个;泊位9个,最大靠泊能力300吨级。仓库、堆场面积充裕,面积7520平方米。年货物吞吐量12万吨,主要进出口货物有煤炭、木材、粮食、水泥、化肥、金属矿石等。

【箭滩河】 川江支流。在四川省巴县境。源出綦江县北部边界。北流进入巴县称一品河。经一品乡,在巴县鱼洞镇入川江。全长52公里,其中在綦江县境长约4公里。总流域面积375平方公里。多年平均流量4.9立方米/秒。自然落差971米。水能理论蕴藏量1.18万千瓦。主要支流有跳石河等。

【南彭水库】 在四川省巴县南彭乡牛市滩、花溪河上游河道上。1955年建南彭堰,1959年扩建为水库,七十年代再度扩建,1987年竣工。利用峡谷沿山形环绕低凹处拦河筑坝而成。大坝为宽缝混凝土组合型。坝长170米,顶高23米,宽4.5米。水位高程海拔约500米。控制流域面积40平方公里,库容量1330万立方米。水面面积1223亩。水深19米。有效灌溉面积0.93万亩。兼有养殖等综合效益。

【綦江】 川江支流。在四川省南部。源出贵州省桐梓县东北部大河坝附近山区。北流至石门坎进入四川省境。经綦江县城,在江津县顺江注入干流。全长205公里,其中四川省境长135公里。流域面积7140平方公里。多年平均流量125.7立方米/秒。自然落差753米。水能理论蕴藏量14.20万千瓦。可能开发装机容量6.26万千瓦。已建水电站5座,总装机容量1.91万千瓦。綦江自古为川盐入黔,煤、铁北运通航河道,但以滩多、水浅、急流,只能通

行2~3吨软板木船。《贵州省志·地理志》:“綦江是长江上游中等支流……主要支流有夜郎河、木瓜河、羊蹬河、鲁成河、永新河、沙滩河等。”

【江津港】 在四川省江津县几江镇长江两岸,南港有公路相通;北港为川黔铁路所经。明清时期,已有民用船只停靠;今由德感、中渡、几江和蓝家沱等码头组成,港岸线总长11.2公里,陆地面积41.8万平方米,南北总水域面积168万平方米。拥有码头14个、泊位18个,最大靠泊能力1200吨级;客运泊位5个,仓库、堆场面积充裕。拥有多种装卸机械60余台。年货物吞吐量约80多万吨,主要进出口货物有煤炭、化肥、粮食、建材、食盐、木材、柑桔等。

【三溪】 綦江支流。在四川省綦江等县境,即綦江三支支流。成都《府志》载:“綦江有三溪:一自桐梓县坡头河,流四十里至綦江县界捍水镇;一自桐梓县松坝,流五十里;一自仁怀县李汉坝,流六十里,亦皆至捍水镇;三派合流,名三岔河,又顺流一百十里入县界,为綦江;又顺流四十里至县城东;又西北三十里至白渡口,入江津县界;又一百十里至南江口,入大江。”清嘉庆《四川通志》綦江县:“三溪,在县东南四十里,盖即夔溪、东溪、葛溪也。发源于播州,经流贵州桐梓县坡头河四十里,至綦江捍水镇三岔河,又至三岔顺流一百五十里,至綦江县城合众流,环绕东注,入大江。”

【笋溪河】 綦江支流。在四川省江津等县境。源出川、贵两省边界。北流经江津县柏林乡,至蔡家乡赵家坝接入左岸支流茶坝河,又曲折北流,在先锋乡白水村注入干流。全长120公里,其中上源在贵州省边界长约10公里。流域面积1230平方公里。多年平均流量17.3立方米/秒。自然落差1123米。水能理论蕴藏量5.4万千瓦。可能开发装机容量0.57万千瓦。已建水电站1座,装机0.06万千瓦。河道发育,支流左、右岸伸展均衡,水资源较丰富。交通方便,自河源到河口均有公路相通。

【茶坝河】 又名头道河。笋溪河支流。在四川省南部边界。源出贵州省习水县海拔1663米金顶山西北麓。西北流折向北流,经习水县东北边界、四川省江津县头道河、凤场、中山等乡镇,在赵家坝附近注入干流。全长46公里,流域面积166平方公里。平均流量3.6立方米/秒,年平均径流总量1.16亿立方米。中游河段,平均宽50~60米。河床坡降不均,呈阶梯式递降。流域已建小水电站5座,总装机容量1560千瓦,年发电量400多万千瓦时。水系发育,主要支流有盆溪河等。

【松坎河】 綦江上源。在川、贵两省边界。源出贵州省桐梓县北部大娄山北坡。北流经新站、松坎等地,进入四川省綦江县境,至县赶水镇汇合藻渡

河后,称綦江。全长72公里,流域面积2289平方公里。中、上游流经贵州省境内,两岸丘陵多山,河型呈树枝状,水资源较丰富。自新站到河口处,均有黔川铁路相通。《贵州省志·地理志》载:“松坎河贵州省境内河长50公里,落差620米。全流域面积2289平方公里。贵州境内面积1156平方公里。流量14.8立方米每秒。”

【藻渡河】 綦江支流。在四川省綦江县南部,贵州省桐梓县北部。源出四川省南川县海拔2251米金佛山西南麓。西流至小河区兰家湾村进入贵州省桐梓县,绕过县北部边界,复入四川省綦江县境,在县赶水镇注入干流。全长95公里,流域面积1191平方公里。多年平均流量16.7立方米/秒。自然落差1006米。水能理论蕴藏量5.10万千瓦。可能开发装机容量5.56万千瓦。河道曲折多弯,河源呈鸡足状。中游河段为川、贵两省边界河。下游河口处有川黔铁路经此。主要支流有鲤鱼河等。

【鲤鱼河】 藻渡河支流。在四川省南部。源出南川县南坪乡田湾村山丘。西流折向南流,经南川县西部、南桐矿区,在贵州省桐梓县湾塘乡小河嘴附近汇合羊碇河。全长36公里,流域面积149平方公里。多年平均流量3.02立方米/秒。自然落差650米。水能理论蕴藏量1.11万千瓦。已建水电站2座,装机容量430千瓦,年发电量12.9万千瓦时。流域多中低山丘,沿河两岸风光秀丽,在猴血岩可观群猴出现。

【蒲河】 綦江支流。在四川省綦江、南川县境。源出南川县西部。北流经巴县边界,过神童折向南流,穿行南桐矿区,西流进入綦江县境始名蒲河,在县三江村注入干流。全长89公里,流域面积840平方公里。多年平均流量11.3立方米/秒。自然落差888米。水能理论蕴藏量2.5万千瓦。

【下洞口水库】 位于四川省巴县花石乡东南缘,距县城鱼洞镇92公里。在五布河上游峡谷筑坝拦水而成。于1959年动工兴建,1971年竣工。1972年5月坍塌。1973年重新建成条石单拱坝,坝高23.5米,坝顶长71米,宽2米。水位高程海拔约698米。控制流域面积18.1平方公里。库容量1129万立方米,水面面积1900亩,水深18.5米。有效灌溉面积0.6万亩。兼有发电、养殖等综合效益。

【三角河】 綦江支流。在四川省南部。源出巴县陈家乡石庙与南沱之间山丘。南流经綦江县乐兴,穿过三岔河水库,在三角乡转向西流,经通惠,在古南镇附近注入干流。全长37公里,流域面积194平方公里。平均流量6.1立方米/秒。平均水深0.2米。含沙量1.117公斤/立方米。自然落差771米。水能理论蕴藏量9684千瓦(其中綦江县境4684千瓦)。流域已建水电站4座,装机容量2934千瓦。

河道曲折,河面宽10~15米。水系发育,主要支流有后山河等。

【漆溪河】 綦江支流。在四川省南部。源出南桐矿区青年镇马打洞。西北流折向北流称龙洞溪。流经湛家村、箐箕口入地下溶洞,至龙叫村复出地表后,始名漆溪河。经关坝乡平坝村、两河口、同善桥等地,至綦江县扶欢乡两河口注入干流。全长43公里,流域面积134平方公里。多年平均流量2.55立方米/秒。自然落差830米。水能理论蕴藏量4313千瓦。流域已建水电站3座,总装机容量478.4千瓦,年发电量155万千瓦时。

【清溪河】 綦江支流。在黔、川两省边界。源出贵州省习水县东北部边界。北流进入四川省江津县境,在清溪乡金庙村南进入綦江县,经县永新乡复入江津县,在广兴上游注入干流。全长63公里,流域面积490平方公里。多年平均流量6.9立方米/秒。自然落差590米。水能理论蕴藏量1.2万千瓦。可能开发装机容量0.50万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.07万千瓦。

【清溪沟水库】 在四川省江津县清溪乡境、綦江河支流清溪河上。1977年动工兴建,1983年竣工。大坝为宽缝混凝土组合型,高45米,顶长188米,宽4米。水位高程海拔600米。控制流域面积70平方公里。库容量1638万立方米。水面面积1396亩,水深35米。干渠长54.92公里,有效灌溉面积5.3万亩。兼有发电、养殖和开发旅游等综合效益。

【璧南河】 川江支流。在四川省璧山县东南。源出县东北铜梁县界。西南经重庆市界,南汇合右支,至油溪镇注入川江。全长83公里,流域面积1070平方公里。多年平均流量10.9立方米/秒。自然落差300米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。流域地势平缓,农田广布,建有水库及渠道等水利工程。

【同心水库】 在四川省璧山县河边、来龙两乡交界处,距县城璧城镇5.8公里。1958年动工兴建,1960年停建,1970年复建,1975年竣工。均质土坝,坝高26米,坝顶长219米,宽4米。控制流域面积20.4平方公里,总库容量1203万立方米。水面面积1190亩。干渠长21.4公里,支渠长50.31公里。有效灌溉面积2万亩,其中自流灌溉1.2万亩。兼有养殖等综合效益。

【九龙河】 璧南河支流。在四川省璧山县西部,江津县北部。源出璧山县福祿附近山丘地。南流经福祿、梅江、正兴等地镇,至厂家乡大堡村入江津县。在江津县油溪镇长江北岸入干流。河长67公里。上游在梅江乡境又名梅江河,下游至广普附近汇合璧南河后,水量大增,为璧山县西北主要河道。

【金堂水库】 在四川省璧山县正兴乡,距县城璧城镇27公里。1958年动工兴建,1974年扩

建,1979年12月竣工。土石混合坝,坝高30.5米,顶长270米,宽6.6米。控制流域面积19.6平方公里,总库容量1252万立方米。水面面积1130亩,水深26米。干渠长25公里,支渠长35公里,有效灌溉面积3.8万亩,其中自流灌溉1.8万亩。兼有养殖等综合效益。

【驴子溪】 长江支流。在四川省南部江津县境。源出江津县蔡家区中山乡蓼叶湾附近山丘。北流,经江津县三金堂、毗罗、永兴等乡村,在白沙镇注入干流。全长37公里,流域面积210平方公里。自然落差780米。多年平均流量3.99立方米/秒,年径总流量1.26亿立方米。干流水能理论蕴藏量8600千瓦。已建水电站11座,总装机容量1680.5千瓦。河道弯曲,支流发育,上游流经山区,花滩子以下,河宽20~30米。暴雨时常有洪灾。河口上溯8公里,长江水倒灌,可行10吨以下木船。

【塘河】 川江支流。在四川省江津、合江二县境。源出合江县东南部边界的大槽河与小槽河,在县南滩乡汇合而成。干流进入江津县经塘河镇,在江津县桂花园村注入川江。全长95公里,流域面积1230平方公里。多年平均流量19.6立方米/秒。自然落差1177米。水能理论蕴藏量5.0万千瓦,可能开发装机容量1.05万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.18万千瓦。水系发育。主要支流有大槽河等。

【大槽河】 塘河支流。在四川省合江县东南部。源出黔川边界西北侧。北流经茶林湾、福宝等地,至南滩汇合小槽河后,称塘河,为塘河上游。河长65公里,流域面积603平方公里。

【小槽河】 塘河支流。在四川省合江县东部,塘河上游支流。源出黔川边界,上游经江津西南边界,西进入合江县境,在合江县南滩汇合大槽河后,始名塘河。河长63公里。

【朱杨港】 在四川省江津县朱杨镇长江北岸,川黔铁路西南侧。1950年建港,现港岸线长3公里。港区陆地面积42万平方米,水域面积63万平方米。今建有码头18个,连接泊位16个,最大靠泊能力800吨级。客运站2个。仓库面积1.03万平方米,堆场面积1.42万平方米,拥有各种类型装卸机械40台,轮驳船50余艘。年货物吞吐量50多万吨,主要进出口货物有化肥、粮食、煤炭、木材、百货等。

【永川河】 亦名临江河。川江支流。在四川省偏南部。源出永川县西南宝峰乡万寿山东南麓。东北流折向南流,经永川县来苏、永郊、临江、何埂等乡镇,在江津县朱杨镇附近入干流。全长114公里,流域面积726平方公里。多年平均流量8立方米/秒。自然落差116米。水能理论蕴藏量1万千瓦。可能开发装机容量1050千瓦。年输沙量33.49万吨。河

道蜿蜒曲折,多石滩暗礁。支流发育。来苏乡永隆村以上为上游,河床宽6~15米;临江乡至永隆村为中游,河床宽10~20米,临江乡以下为下游,河床宽15~25米。流域已建关门山等多座水库及水电站,装机总容量475千瓦。

【仙渡河】 川江支流。在四川省永川县境。源出县西丘陵地,沿泸县界南流约20公里进入永川县境,在松溉镇注入川江,长约45公里。《四川省水利志》:“川江,过合江县后,干流向东北行进,右纳赤水河、盐井河,左纳仙渡河。”即是此河。水系发育,水量丰富,上游干流河道上建有关门山水库等水利工程。

【上游水库】 在四川省永川县盛水、仙龙、五间乡境,圣水河上游河道上。1958年动工兴建,后几经整治扩建,1979年全面竣工。主坝为均质土坝,坝高40米,顶长300米,宽5米多。坝基为围幕灌浆防渗型,坝内用条石建有竖井式单孔放水闸2座。控制流域面积54平方公里。总库容量2532万立方米,有效库容量1152万立方米。水面面积1500余亩,水深35.4米。有效灌溉面积5.4万亩。

【松溉河】 川江支流。在四川省南部。源出永川县西部、大松岭西南山丘。西流转向东南流。经永川县永泸、仙龙等地,泸县泸水、土主、百和等乡镇,在宝寨山村东侧复入永川县境,经转龙,在松溉镇西南附近,注入川江。全长约52公里,流域面积约500平方公里。全程流经中低山区,河谷狭浅,干流形回曲折,支流发育,水资源丰富。建有艾大桥、流水岩、江永等中小水库多座。其渠与仙渡河上游水库渠道相沟通。为永川县南部主要灌溉河流。

【艾大桥水库】 在四川省南部。坝址位于泸县泸水乡川江1级支流松溉河上游,邻近永川县界。北距三溪水库约30公里。1975年1月动工,1980年12月建成。砌石重力坝,最大坝高43.2米。控制集水面积36平方公里。最大库容量1152万立方米,正常库容956万立方米。有效灌溉面积3万亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长28公里。引水流量5.4立方米/秒。具有防洪、养殖、发电等综合效益。

【榕寨大堰】 在四川省西南部。渠首位于合江县榕石乡川江支流盐井河右岸。拦截盐井河之水。拱坝,最大坝高1.5米。干渠全长35公里。多年平均引水流量0.12立方米/秒。有效灌溉面积8400亩。1970年6月动工开挖,1976年12月建成。

【关门山水库】 在四川省永川县西部来苏、来仪乡境,距县城永昌镇15公里的英山北麓。1958年动工兴建,几经停工,1982年竣工。工程由大坝、溢洪道、井式和廊式灌溉隧洞、输水干渠等组成。主坝为多种土质坝,坝高28米,坝顶长163米,宽8米。坝基为围幕灌浆防渗型,坝内用条石建有1座竖

井式单孔放水闸。控制流域面积 20 平方公里。总库容量 1435 万立方米,有效库容量 884 万立方米。水面面积约 700 亩,水深 20 米。灌溉面积 2.51 万亩。

【习水河】 川江支流。在贵州省习水、赤水、四川省合江县境。源出习水县西北边界山区。西流至习水县温水镇附近折而北流,至习水县官渡接入左支后,北流进入四川省合江县,在合江县马街镇注入长江。从源头到赤水河口,全长 116 公里,其中下游在合江县境长约 20 公里。流域面积 1600 平方公里。自然落差 725 米。河口平均流量 24.2 立方米/秒。流域地势东北高,西南低,海拔 400—1200 米之间。山高坡陡,河旁很少盆地,多为岸坡上梯田。官渡以下,可通木船。

【大坡河】 习水河上源。在川、贵边界。源出四川省綦江县西南边界。沿川、贵边界西流,至习水县龙灯乡进入贵州省境内,干流西北至顺江镇称习水。河道全程流经高山峻岭。流域地势西北高,东北低。高程多在海拔 1319—1663 米之间。河谷深窄,水流湍急。水资源丰富。

【赤水河】 长江支流。汉称大涉水。晋称安乐水、安乐溪、赤虺河、仁水。在云、贵、川三省边界。源出云南省镇雄县东南大洞口。《镇雄县志》载:“赤水河,源出县境豆戛寨山箐……至楠木窝渡口,左纳洛普河,右纳铜车河,称赤水河。”干流沿川、贵边界东南流折向北流,经云南省镇雄、威信两县东南部、贵州省毕节、大方、金沙、仁怀、桐梓、习水等县西北部,四川省叙永县南部,古蔺县东部,赤水县中部,至合江县马街入干流。全长 445 公里。(一作 524 公里),其中上游云南省境河长 74 公里,川黔界河三段总长 194 公里,贵州省境长 126 公里,完全进入四川省下游河段长 51 公里。流域总面积 20440 平方公里。其中贵州省境内面积 11357 平方公里。多年平均流量 309 立方米/秒。自然落差 1588 米。水能理论蕴藏量 77.35 万千瓦,可能开发装机容量 74.40 万千瓦。贵州省茅台镇以上为上游,长 240 公里。河道流经云贵高原斜坡地带,山势陡峻,河谷深切狭窄。水系发育,汇入主要支流有倒流河、马蹄河、白沙河、马洛河等;茅台镇至赤水县两安为中游,河段长 120 公里。流经川、贵边界,河谷台地较宽,水流较平缓。落差 172.5 米。多险滩暗礁。汇入主要支流有桐梓河、大村河、古蔺河等,平均河宽 200 米。两岸台地分布较多。落差 34.1 米。汇入主要支流有大同河等。茅台水文站实测,平均年悬移质含沙量 1.35 公斤/立方米。赤水河水文站平均悬移质含沙量 0.927 公斤/立方米。中下游可通航。著名中国工农红军进行二万五千里长征时曾四渡赤水。

【天鹅池】 在贵州省习水县城西北。亦名天

鹅湖。长约 1 公里,宽 0.5 公里。是断裂沉陷而成。池水清澈,四周环山,林木葱郁。每年有成群天鹅在此越冬。为县内游览地。

【大同河】 赤水河支流。在川、贵两省边界。源出四川省古蔺县西北海拔 1835 米斧头山西北麓。西流折北流,经古蔺县桂花,叙永县墩梓,至贵州省习水县大同附近入干流。全长 60 公里,其中贵州省境长 19 公里。流域面积 1040 平方公里。多年平均流量 15 立方米/秒。自然落差 870 米。水能理论蕴藏量 2.05 万千瓦。河口段上溯 4 公里,可通 5 吨木船。

【大村河】 赤水河支流。又名盐井河。在四川省古蔺县境。源出县东南观文东部山区。西流折北流,经石宝北、大村南,至古蔺县与贵州省习水县之间的古蔺县太平渡镇注入赤水河。全长约 50 公里,流域面积 401 平方公里。多年平均流量 6.10 立方米/秒。自然落差 900 米。水能理论蕴藏量 1.90 万千瓦,可能开发装机容量 0.44 万千瓦。上游支流较发育,已建双河口水库等水利工程。下游流经岩溶山区,两岸多溶洞、伏流,为古蔺县东南主要河道。

【古蔺河】 赤水河支流。在四川省古蔺县中部。源出县西营盘山东。东南流经德跃关,又东南经县城,至习水县界,注入赤水河。全长 62 公里,流域面积 1350 平方公里。多年平均流量 20.4 立方米/秒。自然落差 700 米。水能理论蕴藏量 2.5 万千瓦。《四川省水利志》:“赤水河,干流于古蔺县左纳大村河、古蔺河。”水系发育,水资源丰富。流域已建玉龙水库等水利工程。为古蔺县中部地区骨干河道。

【桐梓河】 赤水河支流。又名天门河。在贵州省西北部。源出桐梓县东南大娄山脉楠牛石大火土。曲折西北流折西南流,经天门洞、蟠龙洞两段伏流,于两河口入干流。主河道全长 122 公里,流域面积 3348 平方公里。多年平均流量 52.9 立方米/秒。自然落差 588 米。流域崇山峻岭,多悬崖崩石,河谷深切,为“U”字形河型。一般宽度 80 米。水系发育,水资源较丰富。主要支流有干溪、马鹿沟、沙溪场大河等。

【桐梓小西湖】 在贵州省桐梓县天门乡境。1938 年国民党兵工署四十一兵工厂迁移这里,为解决电力,筑坝蓄水,形成人工湖,面积约 140 亩。《贵州省志·名胜志》载:“因湖光山色艳丽,仿效杭州西湖设景,湖中安置三个石塔,月色皎皎,塔影憧憧,名‘三潭映月’;湖岸广栽杨柳,宛如翠浪,时闻浓荫深处啾啾莺啼,名‘柳浪闻莺’;坝首建方形纪念塔,夕阳西下,塔影横斜,俨然如‘雷峰夕照’当地群众称‘小西湖’”。

【沙溪场大河】 桐梓河支流。亦名风水河。在四川省习水、桐梓两县之间。源出习水县东北山

区,西南流经保丰、官店、盘龙等乡村,至观摩镇附近入桐梓河。长约50公里,流域面积360平方公里。多年平均流量6.46立方米/秒。自然落差461米。水能理论蕴藏量2.08万千瓦。流域崇山峻岭,河谷深切,河道曲折,支流发育,水源丰富。

【观音寺河】 桐梓河支流。在贵州省东北部。源出大娄山东北麓。东流折向北流,经仁怀县东南部,在桐梓县界注入干流。河长约40公里,流域面积398平方公里。多年平均流量6.48立方米/秒。自然落差614米。水能理论蕴藏量1.53万千瓦。可能开发装机容量0.26万千瓦。

【混子河】 桐梓河支流。在贵州省东北部。源出大娄山东北麓。西南流折向西流。经桐梓县混子山盆地,在高桥乡境注入干流。全长50公里,流域面积736平方公里。多年平均流量11.9立方米/秒。自然落差597米。水能理论蕴藏量2.80万千瓦,可能开发装机容量1.29万千瓦。

【马洛河】 赤水河支流。又名二道河。在贵州省西北部。源出大方县中部大娄山东北麓。东北流经撮坝,过沙田为毕节与金沙县界河,北至川、贵边界入干流。全长75公里,流域面积1303平方公里。多年平均流量17立方米/秒。自然落差1469米。流域山势险峻,河谷深切狭窄,水流湍急。水系较发育。主要支流有鱼洞河、三岔河等。

【鱼洞河】 赤水河二级支流,马洛河支流。在贵州省西北部。源出大方县东部星宿东南山丘。东南流折向东北流,过大方县施梨进入金沙县境。经红梓、环路、石场等地,在清池乡西北注入干流。全长约50公里。流域面积346平方公里。河道两岸多山,支流发育,呈树枝状河型。中游河段在石场乡境内潜入伏流约1公里多复出地表。水源充沛,水量较稳定,水质清澈。

【白沙河】 赤水河支流。在四川省南部。源出古蔺县西部海拔1350米蔓岭西北麓。东南流折向西流,经古蔺县蔓岭、河屯、白沙(双沙)、小堡、果底等地,在古蔺县观鱼乡西南注入干流。河长约43公里。流域面积283平方公里。中游河段在高家湾附近建有灌溉渠道,经陈坪通往马蹄。

【马蹄河】 赤水河支流。在四川省南部。源出叙永县与古蔺县之间分水岭南侧。南流经古蔺县黑尼乡的大地头、沙湾和寨和乡的东边,至马蹄以南注入干流。全长约40公里。流域面积270平方公里。流域多中低山,支流较发育。上游支流建有卫星水库等水利工程。

【保合河】 又名小河。赤水河支流。在贵州省北部。二源,北源出毕节县林口乡海拔1916米峨峰西南,南流至燕子口乡太极附近汇合南源,南源出自毕节县金银山层台北侧,北流汇合北源后,主河道

东北流,经太极、公子河等地,在毕节县清水乡小河村北侧注入赤水河。全长43公里。流域面积656平方公里。多年平均流量9.86立方米/秒。自然落差740米。水能理论蕴藏量2.15万千瓦。中上游流经青山南麓。多熔岩、伏流。河道弯曲,支流发育,主要支流有公子河等。

【倒流河】 赤水河支流。在四川省叙永县南部边界。源出古蔺县西南部摩尼附近,西流经叙永县观兴、坝上,至分水乡大底塔附近出四川省进入云南省威信县,在滇川边界合雨河后,东南流至赤水镇称赤水。河长44公里。流域面积656平方公里。多年平均流量9.85立方米/秒。自然落差740米。水能理论蕴藏量2.16万千瓦,可能开发装机容量0.74万千瓦。中上游流经中低山区,支流均发育于河道右岸,水量充沛,有灌溉之利。

【雨河】 赤水河支流。又名龙洞河。在云南省镇雄县东北部,赤水河上游。源出镇雄县雨河乡附近高地,东流过雨河乡又折向东南流,至村正、茶木两地之间水小断流,至石坎乡河口村汇合倒流河后,至赤水镇始名赤水河。河长56公里,流域面积434平方公里。多年平均流量8.03立方米/秒。自然落差1110米。水能理论蕴藏量3.93万千瓦。

【威信河】 赤水河上游支流。在云南省东部边界。源出威信县东南山丘。西流折向南流,经威信县石龙、扎西镇等地,过石坎汇合雨河后,称赤水河。全长31公里,流域面积338平方公里。多年平均流量6.26立方米/秒。自然落差551米。水能理论蕴藏量1.01万千瓦。河道弯曲,支流发育,系威信县中部重要灌溉河流。

【龙溪河】 川江支流。在四川省泸县东。源出永川县界西侧。沿永川与泸县界南流约15公里进入泸县境。西流经泸县云锦、石洞等乡境,在泸县南注入川江。全长66公里。流域已建楼房、三溪、石旦口、王河坎水库及水电站等水利工程。

【三溪河水库】 亦称龙溪口水库。在四川省泸县境内龙溪河上游河道上。1958年冬动工兴建。浆砌块石坝,坝高22米,库容量2500万立方米。自流和沿河提灌流域内农田10余万亩。电站装机1395千瓦,年发电量200~300万度。

【沱江】 川江支流《诗·江有记》:“江有沱。”《书·禹贡》:“岷山导江,东别为沱。”《汉书·地理志》作:“江沱”。在四川省中部。三源,东源出自茂汶县界、海拔3664米茶坪山南麓。南流经过绵竹县汉旺镇称绵远河。西南流经德阳、广汉等县境,至金堂县汇合中源,中源出自什邡县北、茂汶县南,海拔4969米九顶山南麓。沿什邡与绵竹两县之间(界河)南流称石亭江。至广汉县穿过宝成铁路与东源汇合;西源出自彭县北部茶坪山南麓,南至新兴镇附近,分为

13支灌溉渠,尾水流至金堂县流入北河。三源至金堂县赵镇汇为沱江干流。现三源已被引水渠切割,源流关系渐不明显。主河道南经金堂、简阳、资阳、资中、内江、富顺、泸州等县、市境,在泸县城东注入长江。《禹贡锥指》:“沱自灌县至泸州入江,行千五百里。”以东源为正源,全长702公里(一作643公里),流域面积27860平方公里。多年平均流量519立方米/秒。自然总落差2354米。水能理论蕴藏量94.60万千瓦。可能开发装机容量23.89万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.82万千瓦。中型水库12座,小型水库30多座。

沱江系常年山溪性河流。主要一级支流有12条,水量较丰富。沿江两岸水利设施遍布,主要的有:长沙坝、葫芦口、龙江、黑龙滩等水库和人民渠、百里渠等渠堰工程。沱江金堂三皇庙水文站1947年8月14日洪峰流量6070立方米/秒。1948年9月15日6320及1949年7月4日6400立方米/秒,1948年7月18日李家湾洪峰流量18900立方米/秒。金堂县城以上为上游,长约199公里,比降2.5%,河谷狭窄,水流湍急,河面宽10~15米,水深0.5米,河床质为砂砾和粗、细沙组成。金堂至内江县为中游,长295公里,平均比降0.5%。内江至入长江口为下游,长208公里,平均比降0.3%,河谷渐宽,江水宽200~450米,水流平缓,可行驳船。

【濑溪河】 沱江支流。又名胡市河。在四川省大足、荣昌等县境。源出大足县北部天台附近山丘。南流穿行上游水库,经县城郊,西南经荣昌县城,至泸县境称胡市河,在泸县胡市镇注入干流。为沱江下游左岸最后一支。全长238公里,流域面积3260平方公里。多年平均流量31立方米/秒。自然落差177米。水能理论蕴藏量3.55万千瓦。可能开发装机容量0.97万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.30万千瓦。水系发育,支流分布广,流域已建有大、小水库20余座。主要支流有九曲河等。

【跃进渠】 在四川省南部。渠首位于大足县登云乡沱江支流濑溪河左岸。1976年10月动工兴建,1978年10月建成。拦河坝为连拱坝,坝高6.5米。干渠1条,长30公里。引水流量4立方米/秒。支渠31条,总长87公里,有效灌溉面积5.18万亩。主要水利配套工程有:进水闸、渡槽、桥涵、节制闸和水电站等。

【九曲河】 濑溪河支流。在四川省泸县北部、隆昌县南部。三源,北源出自隆昌县北部平安附近丘陵地。西南流折东南流经龙市镇,至肖家桥汇合东源。东源出自隆昌县东部边界。西南流穿行柏林寺水库,经县城关,至肖家桥汇合北源,又东南流至光荣与加明之间汇合东南源。东南源出自隆昌与荣昌二县之间分水岭西南侧。南流折西南流经荣昌县

荣隆乡,至老桥村进入隆昌县境,经石燕汇合北源后,曲折南流,至泸县福集镇注入胡市河(濑溪河)。全长69公里。因河道曲折多弯,故名。

【隆昌河】 九曲河支流。在四川省偏南部。源出隆昌县与荣昌县分水岭西南侧。曲折西南流折向南流,经隆昌县周兴,穿过柏林寺水库,又经石碾乡、县城南,在付家北侧入干流。河长33公里。流域面积约80平方公里。干流河道较顺直,上游支流发育,建有柏林寺水库,中游右岸有古宇庙人工湖、水电站、灌溉渠道等水利工程。

【库景河】 濑溪河支流。在四川省南部。源出安岳县西南山区。南流折向东南流,经安岳县忠义乡进入大足县境。又经安岳县高升、三驱、柳河等地,在珠溪与顺龙两地之间,注入干流。全长约50公里。河道顺直,呈树枝状河型。支流左右岸伸展较均衡。水源充足。建有响水滩等多座中小型水库及渠道等水利工程。河口处为玉滩水库。

【柏林寺水库】 在四川省偏南部。坝址位于隆昌县石碾乡境内的九曲河支流隆昌河上游。1958年8月动工,1959年12月建成。均质土坝,最大坝高17.4米。控制集水面积29平方公里。最大库容量1020立方米,正常库容量575万立方米。有效灌溉面积2.7万亩。主可水利配套工程有:干渠3条,总长34公里,引水流量3立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【三奇寺水库】 在四川省荣昌县城昌元镇13公里的仁义、德和两乡境的库绿河上游河道上。1958年动工兴建,经几次加固,1983年竣工。均质粘土坝,坝高23.5米,顶长164米,宽5米。水位高程海拔387米。控制流域面积13.1平方公里,总库容量1385万立方米,有效库容量957万立方米。水深20米。有效灌溉面积2.25万亩。兼有养殖等综合效益。

【古宇庙人工湖】 在四川省隆昌县城西3公里,即今古宇庙水库。水源依自内江县石盘滩拦蓄沱江之水,沿石盘滩灌溉渠道东流至此。石盘滩拦河坝壅高水位约5.8米,坝长265米,年提水量达10亿立方米。灌溉县境农田15.3万亩。1976年7月动工兴建,1979年6月完成蓄水养鱼。湖长3公里,南北宽1.5公里,水面面积约5平方公里。湖周筑堤,堤顶高程350米,蓄水库容5600万立方米。1982年后栽植树木,培植风景,现已成为隆昌城西游憩胜处。

【上游水库】 在四川省大足县西北部天山、中敖乡,距县城龙岗镇15公里。1958年动工兴建,1979年竣工。均质土坝,坝高26.5米,顶长257米,宽4米。为开敞式正堰。控制流域面积47.9平方公里。水面面积856亩。总库容量2670万立方米,

有效库容量 1810 万立方米。最大深度 28 米。已配套主干渠 44.94 公里,支渠 72.86 公里。有效灌溉面积 1.67 万亩。兼有养殖、航运等综合效益。

【化龙水库】 在四川省大足县城龙岗镇北 9 公里处。1971 年动工兴建,1982 年竣工。均质土坝,高 31.8 米,顶长 303 米,宽 5 米。为开敞式正堰。控制流域面积 27 平方公里,总库容量 2177 万立方米,最大深度 25 米。已建有干渠 35 公里,支渠 7.7 公里。有效灌溉面积 2.97 万亩。兼有养殖、航运等综合效益。

【白吉子河】 沱江支流。在四川省富顺县西部。源出自贡市庙耳山西北麓。南流至漆树附近沿宜宾与富顺二县界东南流转东北流,穿过木桥沟水库,经富顺县观乐、新雨等乡、镇,至新兴附近注入干流。全长 53 公里。流域多山、丘陵,水系发育,水资源较丰富。已建主要水利工程有沙罗、木桥沟等水库、水电站。矿产资源丰富。主要支流有镇溪河等。

【木桥沟水库】 在四川省富顺县西南、镇溪河上游河道上。坝高 48 米,坝顶长 188 米,控制流域面积 160 平方公里,总库容量 3300 万立方米,有效灌溉面积 10.1 万亩。建水电站一座,装机容量 4800 千瓦,年发电量 158 万度。

【釜溪河】 沱江支流。在四川省中部偏西南。源出威远县北部山区。东流折向东南流,穿过长沙坝水库,经威远、自贡等县、市境,在富顺县邓关镇附近注入干流。全长 146 公里,流域面积 3540 平方公里。多年平均流量 39.3 立方米/秒。自然落差 128 米。水能理论蕴藏量 1.02 万千瓦。可能开发装机容量 0.53 万千瓦。上游河道上筑有长沙坝水库,右支旭水河下游建有橡胶坝蓄水水库。自贡市到威远可通航。枯水期最小流量为 0.5 立方米/秒。

【黄河镇水库】 在四川省偏南部。坝址位于内江县永安乡釜溪河支流水口河上游。1960 年 2 月动工,同年 4 月基本建成。均质土坝,最大坝高 1.5 米。控制集水面积 54 平方公里。最大库容量 1287 万立方米,正常库容 1126 万立方米。有效灌溉面积 3.2 万亩。建有干渠 2 条,总长 41 公里。引水流量 4 立方米/秒。水库上游 5 公里处建有“八一”小型水库,下游有响水碛水库。具有调蓄水量和防洪、养殖等综合效益。

【荣溪河】 釜溪河支流。在四川省荣县境。源出荣县北部边界山地。东南流折向东流经荣县城北,在自贡市城郊注入干流。长约 75 公里。《四川省水利志》:“沱江过富顺县后,右纳釜溪河(一名盐井河),流经威远县、自贡市,其右支荣溪河流经荣县。”即此河。

【龙水湖水库】 在四川省大足县城龙岗镇南 21 公里的西山北麓,位于龙水区境濑溪河支流

上。1958 年 12 月动工兴建,翌年竣工。大坝为均质土坝,高 12.5 米,坝顶长 525 米,宽 3 米,为开敞式宽顶堰。最大泄洪量 9.5 立方米/秒。控制流域面积 16 平方公里,总库容量 1268 万立方米。最大深度 11 米。建有配套干渠、支渠。有效灌溉面积 2.19 万亩。兼有养殖、旅游等综合效益。

【威远河】 釜溪河上游河段。在四川省南部。源出威远县相龙山东南麓。东南流折向南流,经威远县云连镇,穿行长沙坝、葫芦口两座中型水库,经威远县城郊,在自贡市联胜西南侧汇合中溪、荣溪两支大支流后称釜溪河。河段长约 85 公里。见“釜溪河”。

【中溪河】 釜溪河支流。在四川省南部。源出荣县东部山丘。南流,经荣县正安、威远县同胜等地,以下沿威远与荣县两县边界(界河)南流,至自贡市北部边界汇合荣溪河后,又南流 10 余公里汇合威远河称釜溪河。全长 47 公里。河道两岸多中低山,中游河段支流发育。河源处建有团结水库等水利工程。

【葫芦口水库】 在四川省威远县釜溪河上游河道上。1975 年初至 1979 年九月建成。浆砌条石重力坝,坝高 71 米,顶长 215 米。集水面积 228 平方公里(包括长沙坝水库集水面积),库容量 6220 万立方米。坝下电站装机 2 台,总容量 2500 千瓦,年发电量 500 万度,实际运行两个电站,总装机容量 3750 千瓦,年实发电量 940 万千瓦时左右。兼有灌溉、发电和自贡市生活、工业用水等综合效益。

【长沙坝水库】 在四川省威远县东北部,紧临资中县西部,沱江右岸支流釜溪河上游河道上。1967 年 1 月动工兴建,1971 年 10 月完工,砌石拱坝,高 52 米,弧长 174 米,底宽 16 米,顶宽 1.8 米。库内集水面积 142 平方公里,水库正常水位 484 米,库水面面积 231 万平方米,库容量 3640 万立方米。灌溉威远、资中等县农田 30 余万亩。其下游建有葫芦口水库,同为自贡市提供市民生活和市区工业用水。

【石盘滩灌区灌溉渠】 在四川省隆昌、内江二县之间。渠首建在内江县石盘滩附近,引沱江之水,东南流经内江县新中、棉南等乡镇,南流折东流,至隆昌县城西 3 公里处的古寺庙水库,全长 36.3 公里。石盘滩沱江拦河大坝于 1972 年初动工,1975 年底建成,1976 年开始受益。提水扬程 73 米,提水最大流量 6.5 立方米/秒。控灌隆昌全县农田 36.5 万亩。

【大清流河】 沱江支流。在四川省内江地区。源出安岳县文化镇与镇子场之间丘陵地。南流至荣昌县吴家铺折向西流,经荣昌县北部边界,至内江市南郊,注入干流。全长 122 公里。主要支流有小清流河等。

【向阳水库】 亦称报花厅水库。在四川省

偏南部。坝址位于安岳县九龙乡沱江支流大清流河上。1970年9月动工,1972年12月建成。土石坝,最大坝高30米。控制集水面积21平方公里。最大库容1320万立方米,正常库容874万立方米。有效灌溉面积1.5万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长68公里。建有水电站,装机容量150千瓦,具有防洪、养殖和调节用水等综合效益。

【小清流河】 大清流河支流。在四川省内江等县。源出安岳县石羊区白塔寺附近山区。南流经安岳县东南部穿行磨滩河水库,经元坝进入内江县境,在内江县互助以西5公里处注入干流。全长50公里。水系发育,水资源丰富。流域已建磨滩、灵观梓等水库及水电站,总灌溉面积达20余万亩。

【磨滩河水库】 在四川省偏东部。坝址位于安岳县南部磨滩乡境内的大清流河支流小清流河(一称磨滩河)上游。1970年6月动工,1979年3月建成。堆石坝,最大坝高43米。控制集水面积83平方公里。最大库容量3275万立方米,正常库容量2756万立方米。有效灌溉面积2.8万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长41公里。引水流量4.4立方米/秒。建有水电站1座,装机容量160千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【小青龙河】 沱江支流。在四川省内江县境。源出内江县北部边界山区。西南流至内江市东南郊注入干流。全长约45公里,流域面积约400平方公里。流域地势,东部高,西部低,海拔高程在366~427米之间。支流发育,呈树枝状河型。水量丰富。流域建有松林、团结等六座水库、水电站等水利工程。

【松林水库】 在四川省偏南部。坝址位于内江县同福乡沱江支流小青龙河上。1958年8月动工,1972年1月建成。均质土坝,最大坝高24米。控制集水面积26平方公里。最大库容量1453万立方米、正常库容量895万立方米。有效灌溉面积1.9万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长43公里。引水流量1.6立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【团结水库】 在四川省东南部。大坝坝址位于内江县大治乡小清流河支流,大佛河上。1969年12月动工,1975年6月建成。均质土坝,最大坝高27.4米。控制集水面积9平方公里。最大库容量1126万立方米,正常库容930万立方米。有效灌溉面积4000亩。主要水利配套工程有:干渠3条,总长25公里。引水流量1.2立方米/秒。具有防洪、养殖和调节用水等综合效益。

【濞溪河】 沱江支流。在四川省资中县东南部。源出乐至县西南部山区。西南流经资阳、安岳、资中等县境,在资中县银山镇附近注入干流。全长120公里,流域面积1470平方公里。多年平均流量

11.9立方米/秒。自然落差130米。水能理论蕴藏量1.47万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.16万千瓦。水系发育,支流众多,流域已建中、小型水库8座,其中龙江、铜马桥水库蓄水量较大。

【龙江】 濞溪河支流。在四川省偏南部。源出安岳县西部小千佛寺附近山丘。南流折向西南流,经安岳县镇子、周礼等乡境、资中县龙江、马鞍,在资中县杨泗以南注入干流。全长约50公里,流域面积366平方公里。主河道流经中低山区,迂回曲折,支流发育,水资源丰富。建有“龙江”、“八一”、“红旗”、“铜马桥”等多座中小型水库及渠道等水利工程。

【龙江水库】 在四川省偏南部。坝址位于资中县新石乡境内的濞溪河支流龙江河上。1977年冬动工,1984年秋建成。砌石拱坝,最大坝高25.4米。控制集水面积63平方公里。最大库容量2418万立方米,正常库容量2076万立方米。有效灌溉面积5.8万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长34公里。引水流量2立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【朝阳河】 溪河支流。在四川省偏南部。源出安岳县西北山区。西流折向西南流,经乐至县南部边界,安岳县驯龙等乡镇,在安岳县华严附近注入干流。全长约34公里。流域面积约140平方公里。流域多中低山丘,河道弯曲。建有朝阳水库及灌溉渠道等水利工程。

【朝阳水库】 在四川省偏东南部。坝址位于安岳县朝阳乡濞溪河支流朝阳河上,水库北部在乐至县境,为安岳、乐至两县共有。1970年3月动工,1976年9月建成。砌石拱坝,最大坝高25米。控制集水面积36平方公里。最大库容量2700万立方米。正常库容量1780万立方米。有效灌溉面积1.9万亩。建有灌溉渠道2条,总长38公里。引水流量2.2立方米/秒。具有防洪、养殖和调蓄用水等综合效益。

【麻柳河】 沱江支流。在四川省资中县西北部。源出威远县东北部山地。东流至资中县归德镇注入干流。全长约65公里,流域面积约360平方公里。支流发育,水量丰富。下游可通小船。民国《续修资州志》:“麻柳河,距城五十里,其源由鱼溪流经亢溪汇沱江。夏秋间,舟行无阻,凡威邑、资西输出柴炭,即由鱼溪运出,转运资阳、简桥各埠,冬令水涸,筑堰导运。光绪初筑上堰,十五年筑下堰,三十年筑中堰。”

【球溪河】 沱江支流。在四川省中部偏南。源出仁寿县西北龙泉山南麓。南流称鲫江河,河水穿过黑龙滩水库东南流汇合左右支后进入资中县,又东至资阳县明阳附近入沱江,长140公里。《四川省

水利志》：“沱江，于资阳县右纳天台寺河，又左纳清水河；继又右纳球溪河。”主要支流有通江河。流域地势平缓，两岸为低山丘陵，支流发育，建有黄板桥、四合等水库及灌溉渠道等水利工程。

【通江河】 球溪河支流。在四川省仁寿、资中县境。源出井研县东北部周坡附近，东北流过石马村进入仁寿县境。干流由西向东横贯仁寿县中部，至宝石乡注入球溪河。全长64公里，上游在仁寿县清泉村附近与南干渠相交汇。流域水利设施遍布，纵横交错，为仁寿县灌溉渠道引水资源河道之一。

【黄板桥水库】 在四川省中部。坝址位于资阳县黄板乡球溪河支流杨柳河上。1960年秋动工，1962年4月建成。均质土坝，最大坝高24.8米。控制集水面积26平方公里。最大库容量1451万立方米，正常库容量1320万立方米。有效灌溉面积3.5万亩。主要水利配套工程有：干渠2条，总长42公里。引水流量2.1立方米/秒。其渠道贯通四合水库。资中县亦受益。具有防洪、养殖和调蓄用水等综合效益。

【九曲河】 沱江支流。在四川省中部。二源，均出自简阳县西南芦葭南侧山丘。二源平行南流，在资阳县界老鹰水库汇合后，主河道南流，经资阳县老鹰、清泉等乡境，过松涛注入干流。全长约45公里，流域面积约160平方公里。上游流经中低山区，支流发育，下游右岸地势平缓，灌溉渠道多在下游右岸。

【老鹰水库】 在四川省中部。坝址位于资阳县老鹰乡北部，邻近简阳县界。拦截沱江支流九曲河中游之水，灌溉资阳县老鹰、洛重、金台等乡耕地面积2.4万亩。1959年12月动工，1964年10月建成。均质土坝，最大坝高32.3米。控制集水面积81平方公里。最大库容量3670万立方米，正常库容量2350万立方米。主要水利配套工程有：干渠3条，总长49公里。引水流量1.8立方米/秒。建有水电站1座，装机容量800千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【阳化河】 沱江支流。又名资水河。在四川省简阳县东南、资阳县东北等县境。源出金堂县南，南流经简阳县东部至资阳县保和镇西南注入沱江。长约115公里。水系发育，支流众多，主要支流有郪家河、岔岔河等。上源与人民渠（官渠）相沟通。流域已建高光、幸福、朱家观等中小型水库10余座，渠道纵横、水利设施遍布，为成都平原灌溉网渠组成部分。

【东禅沟】 阳化河支流。在四川省中部。源出乐至县东北部山区。南流折向西南流，经乐至县莲花、东禅、大佛、涌泉等乡镇，在安乐乡驻地附近注入干流。主河道全长约50公里。流域面积约460平方

公里。流域多中低山，河道形回曲折，东禅水库以下至翻水乡河段为渠道所分割，干流河道不明显。建有七零、东禅、岔岔河等多座中小型水库及渠道等水利工程。为乐至县东北部重要河道。

【东禅寺水库】 在四川省中部。坝址位于乐至县东禅乡阳化河支流东禅沟上游。1969年11月动工，1973年1月建成。砌石拱坝，最大坝高26.9米。控制流域面积20平方公里。最大库容量1075万立方米，正常库容量945万立方米。有效灌溉面积1.3万亩。主要水利配套工程有：干渠3条，总长43公里。引水流量1.8立方米/秒。其渠道与下游岔岔河水库渠道沟通。具有调节用水、防洪、养殖等综合效益。

【绛溪河】 沱江支流。在四川省简阳县西北。源出龙泉山南麓。东流至新三岔坝折而东南流，在简阳县城东北郊注入沱江。长约60公里。河道上游建有三岔坝水库等水利工程。河水呈黄红色故名。《四川省水利志》：“沱江于简阳县右纳绛溪河。”即此河。《蜀水考》：“绛水源出仁寿县东牛角寨，东受月绛山之赤水，又东受海螺河，又东过简州城北入沱。”

【东山水库】 又名龙泉山水库。在四川省成都市龙泉驿东，龙泉山西麓。50年代后期，先后在龙泉驿洛带修建百公堰、毛家口、罗家湾、三门寺、猫猫沟等五座山溪水库。坝高分别为23.5米、18.7米、16.8米、24米、21米。联系五座水库的灌溉渠道有8公里，五座水库总计灌溉面积3.45万亩。兼有旅游、养殖等综合效益。

【三岔水库】 在四川省简阳县西部沱江右岸支流绛溪河上游河道上。坝址建在新三岔坝镇北约2公里处。1975年3月动工兴建，1976年12月建成蓄水。石渣质大坝，坝高35.5米，顶长1030米，正常水位461.0米，库内集水面积161平方公里。总库容量2.3亿立方米，有效库容量1.9亿立方米。设计拦蓄径流4000~5000万立方米，引都江堰之水1.5~2.0亿立方米。灌溉简阳、资阳、资中三县农田125万亩，其中1985年实灌简阳县农田41万亩。

【张家岩水库】 在四川省简阳县西北、沱江支流绛溪河支流海螺河上游河道上。大坝高52米，坝顶长149米，正常水位高491米，控制流域面积17.02平方公里，总库容量1440万立方米。有养殖、灌溉之利。水库下游有渠道沟通三岔水库南干渠、北干渠。

【石盘水库】 在四川省简阳县北部石盘乡猫鼻梁附近绛溪河支流赤水河道上。1976年3月动工兴建，1980年主体工程建成。粘土心墙坝，最大坝高52米，长252.4米，顶宽6米，底宽243米，坝顶海拔高程461米。坝址以上集水面积84平方公里，正常蓄水459米时，总容量0.696亿立方米。主要配套工程有溢洪道、副坝、引水渠道和电力提水站。为

四川省中部地区水利配套工程之一。

【清溪河】 沱江支流。在四川省金堂县东北部。源出中江县龙台北部丘陵地。西南流至金堂县淮口镇注入沱江。长约50公里,其中金堂县长约24公里。上游建有东风水库等水利工程。与人民渠相沟通。《四川省水利志》:“沱江,干流穿越龙泉山,形成金堂峡,于淮口镇左纳清溪河。”即此河。

【蒲阳江】 沱江支流。在四川省灌县东。岷江流至灌县城西通过都江堰分出内江与外江两大人工水系,内江水系的主干,自西向东流称蒲阳江,又称青白江,流经彭县西南、广汉县南,至金堂县城注入沱江。长约100公里。

【鸭子河】 沱江支流。在四川省中部。源出什邡县关口至彭县关口之间茶坪山南麓。南流经慈母山外堤,过新桥、瑞红渡,至金桥甘油房,入广汉县三星乡境。南流经广汉县东北,至县南入沱江。从源头到入沱江长约122公里。其中什邡县境内长24公里。流域面积约460平方公里。其中什邡县境210平方公里。最大洪水流量972立方米/秒。最宽处150米。《什邡县志》:“鸭子河亦为什邡县之主要排洪河道,由于其发源地,大多山头裸露,岩石破碎,加之兼纳彭县关口泄来之分洪。故暴雨来临,洪峰急陡,推沙滚石,吞田毁地,沿岸各处,每年均需淘河补堤,方能保护农田。”

【石亭江】 沱江支流。在四川省中部。源出茶坪山海拔4969米九顶山东南麓。《什邡县志》:“古之洛水在汉后亦称石亭江。江之名缘由东汉刘焉为益州牧时,于洛水江岸凿石垒堤,以镇江水,设亭,资防汛军哨用,后人即以名江。”《蜀水考》:“雒水出什邡章雒山。”南流在广汉县和兴乡汇合鸭子河。曲折东南流汇合沱江正源绵远河,南流至赵镇汇青白江、毗河称沱江。全长141公里,流域面积1600平方公里。多年平均流量51立方米/秒。自然落差2460米。水能理论蕴藏量30.0万千瓦。可能开发装机容量0.57万千瓦。在什邡县境长87公里。河谷最宽2.7公里,河床宽400米,河床比降为3.8~8.7%。最大洪水流量1964年为3167立方米/秒。年平均总水量7.12亿立方米。

【绵远河】 沱江东源。在四川省绵竹县。源出县北部、海拔3664米茶坪山南麓。南流经绵竹县汉旺、绵远等乡镇,经德阳县黄许镇,过德阳县城汇合沱江中源石亭江、西源毗河后称沱江。从源头到汇合沱江西源口,长134公里。上游流经山区,河道弯曲,支流发育,下游地势平缓,渠道纵横、与人民渠相交汇。

【蒲江】 沱江西源。在四川省中部。源出彭县北部边界茶坪山南麓。南流称金河,至大宝镇始称蒲江。在新兴镇附近,分为13支人工灌溉渠道,尾水

分为扇形东南流至金堂县统入北河。在金堂赵镇汇合沱江中源及东流,始名沱江。全长139公里,流域面积1396平方公里。多年平均流量34.6立方米/秒。自然落差2498米。水能理论蕴藏量22.0万千瓦。可能开发装机容量0.13万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。中、下游已被引水渠所切割,主河道渐不明显。人民渠自西北向东南横贯与所属河渠交汇,为成都平原灌溉渠系主要水源之一。

【永宁河】 川江右岸支流。亦名水东河、界首河。在四川省叙永、纳溪等县境。由源出叙永县西南部边界的东门河、南门河流至县城关汇合而成。主河道纵贯县境,至纳溪县城郊注入长江。全长156公里,流域面积3210平方公里。多年平均流量91.4立方米/秒。自然落差695米。多年平均流量91.4立方米/秒。可能开发装机容量2.95万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.63万千瓦。水系发育,上源支流有清溪河、南门河、东门河等,南门河为正源。中、下游古宋河最大,长达65公里。流域两岸地势平坦,交通方便。

【古宋河】 永宁河支流。在四川省叙永县西北部。源出贵州省威信县界。东北流经叙永县大坝、中城等乡镇,至马岭区附近注入干流。全长65公里,流域面积740平方公里。多年平均流量21.1立方米/秒。自然落差220米。水能理论蕴藏量1.5万千瓦。可能开发装机容量0.45万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.35万千瓦。

【水河堰】 在四川省西南部。渠首位于叙永县普占乡永宁河支流冷水河左岸。无坝引水。引水流量3立方米/秒。干渠全长35公里,支渠2条,总长15公里。有效灌溉面积4900亩。干渠建有水电站1座,装机1000千瓦。1970年秋动工开挖,1978年建成。为叙永县南部主要水利工程。

【东风水库】 亦称马庙水库。在四川省南部。大坝坝址在纳溪县来凤乡川江支流野鹿溪上游。野鹿溪全长不足30公里,全程流经丘陵山区,水源充沛。该水库于1958年7月动工,1977年1月建成。均质土坝,最大坝高23.3米。控制集水面积26平方公里。最大库容量1450万立方米,正常库容量1080万立方米。有效灌溉面积1.5万亩。建有干渠2条,总长24公里。引水流量2.2立方米/秒。

【长宁河】 川江支流。在四川省南部。源出珙县东部边界。北流经珙县城郊,折向东南流,经兴文县北部、长宁县南部山丘,东至江安县城注入干流。全长122公里,流域面积2050平方公里。多年平均流量57.1立方米/秒。自然落差346米。水能理论蕴藏量3.2万千瓦。可能开发装机容量0.64万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.13万千瓦。水

系发育,主要支流有泯溪河等。

【**泯溪河**】 长宁河支流。亦作岷溪河。在四川省江安、长宁二县境。源出江安县大妙附近山地。绕佛耳岩西南流进入纳溪县西部边界约5公里,又复入江安县境。折向东北流,经江安县蟠龙等地,至长宁县飞泉乡注入干流。全长54公里,流域面积480平方公里。多年平均流量13.4立方米/秒。自然落差380米。水能理论蕴藏量1.3万千瓦。可能开发装机容量0.13万千瓦。

【**黄沙河**】 川江左岸支流。在四川省南溪县境。源出宜宾县南部山区。东流折向南流,经宜宾县双谊、金坪等地,南溪县黄沙石鼓,又南流至南溪县涪溪口注入川江。长约60公里。《四川省水利志》:“金沙江在宜宾左纳岷江之后,改称川江。干流基本上向东行进,右纳南广河,左纳黄沙河。”即是此河。全程流经低山丘陵,干流几经曲折,支流发育,水量丰富。建有团结、丁家、马尔岩等水库。

【**南广河**】 川江支流。亦名南广水,又名符黑水。在四川省南部。源出云南省威信县东南边界,由官司河、罗布河、孔花河,在四川省筠连县汇合而成。其干流正源为罗布河。主河道北流,经筠连、珙县,至高县南广镇注入长江。为金沙江在宜宾左纳岷江后称川江的第一条最大支流。全长232公里,其中四川省境长183公里。流域面积4651平方公里。多年平均流量113立方米/秒。自然落差240米。水能理论蕴藏量11.0万千瓦,可能开发装机容量9.84万千瓦。已建水电站3座,总装机1.06万千瓦。规划兴建水电站4座,总装机容量5.94万千瓦。水系发育,支流众多,主要有筠连河、郑州河、孔花河等。

【**夹河**】 南广河支流。在云、川两省边界。源出云南省普洱县兴隆乡鸡冠顶村附近山区。东流折向东南流,经普洱县兴隆乡进入四川省高县境,在高县庆符镇附近注入干流。全长45公里,流域面积约246平方公里。主要支流有翻身河等。

【**筠连河**】 南广河支流。在四川省筠连、高县境。源出云、川边界,筠连县双泉区孔雀乡附近山丘地。北流经筠连县城郊,至高县文江镇入南广河。全长63公里,流域面积580平方公里,多年平均流量19.8立方米/秒。自然落差500米。水能理论蕴藏量2.0万千瓦。可能开发装机0.05万千瓦。全程流经中低山区,以人头山海拔846米较高,支流呈树枝状分布,水源充沛。干支流建有康兴、双河等水库及灌溉渠道等水利工程。

【**巡司河**】 南广河支流。在四川省南部。源出筠连县西北海拔1668米老君山东南麓。东流折向东南流,经筠连县云胜、大乐、武德、巡司等乡镇,在县腾达乡驻地东北侧注入干流。全长约47公里。河道两岸多中低山,河谷狭浅,支流多发育于左岸。左

岸建有龙碗大堰,下游右岸支流建有利新水库等水利工程。

【**龙碗大堰**】 在四川省南部。渠首位于筠连县云胜乡南广河支流巡司河左岸。1976年11月动工开挖,1979年4月全线建成。拦截巡司河之水。重力坝、最大坝高3.6米。干渠1条,全长43公里。引水流量3立方米/秒。支流22条,总长33公里。有效灌溉面积1.2万亩。干渠建有水电站1座,装机容量640千瓦。

【**郝家村水库**】 在四川省高县北、南广河支流沙河支沟上源。1958年7月动工兴建,1967年10月竣工。大坝为均质土坝,坝高27米,坝顶高程488.6米,正常水位485.6米,水面面积2600亩,控制流域面积24.7平方公里,库容量1240万立方米,控灌耕地面积3.4万亩。

【**镇州河**】 南广河支流。一名郑州河,在四川省南部。源出筠连县东南边界山区。东流折向北流。经筠连县东南部,在珙县沐滩镇附近入干流。全长46公里,流域面积491平方公里。多年平均流量12.7立方米/秒。自然落差520米。水能理论蕴藏量1.50万千瓦,可能开发装机容量0.46万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.20万千瓦。

【**孔花河**】 南广河支流。在云、川两省边界。源出云南省威信县门顶乡西北山区。东北流折向北流,经威信县新街进入四川省珙县境。经洛乡等地,在县洛表镇与罗渡之间注入干流。全长49公里,流域面积286平方公里。河道两岸多山,河谷深窄,河道弯曲。上游支流发育,水源充沛。

【**岷江**】 岷,山名。岷江出其西南,因山名而名。《书·禹贡》:“岷山导江,东别为沱。”古人依此为是长江正源。汉以前称江、大江、江水。两晋至唐宋时期称汶水、汶江、蜀江、皂江。《宋史》作:“沫水”。《四川省水利志》:“岷江是川江起点处的大支流,习惯上以源于岷山西南麓的东西二支为正源。古来多视为长江上源,称为江或大江。因都江堰引水曾使主流改变,故自晋至宋,岷江亦有都江、导江、郫水、皂江、蜀江等名。”岷江之名始于北宋。元、明以后遂定今名。源出四川省松潘县东北部,岷山西南麓、海拔4610米郎架岭(一作浪架岭或羊膊岭)。西南流经黄胜关,折向南流经松潘县城中,过岷江镇始称岷江。南流经茂汶羌族自治县、汶川、理县境,至灌县漩口转向东南流,在灌县城北,秦昭王时蜀守李冰作都江堰,将江水分内江与外江两大人工渠道。《四川省水利志》:“内江水系的主干,自北向南依次有蒲阳河、柏条河、走马河、江安河;外江水系的主干,自西向东依次为沙黑河、羊马河、金马河。”干流经郫县西北部,崇庆、温江二县之间,又经新津、彭山、眉山、青神、乐山、犍为等县、市,在宜宾市汇合金沙江,称川

江。全长 793 公里(一作 735 公里)。流域面积 133500 平方公里。多年平均流量 2850 立方米/秒,多年平均径流量 900 亿立方米。自然落差 3560 米。水能理论蕴藏量 821.66 万千瓦。可能开发装机容量 393.60 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 13.75 万千瓦。灌县以上为上游,长 360 公里,自然落差 3009 米。河谷窄,水流急,汶川县以下,江面宽 50~100 米。河床中多暗礁、大石。1933 年 8 月 25 日在茂汶县迭溪镇曾发生 $7\frac{1}{2}$ 级强烈地震,河道堵塞形成大、小海子 2 处,水深 90 余米,至今仍在。上游主要支流有小姓沟、黑水河、杂谷脑河、渔子溪,白沙河等。灌县至乐山市为中游,长约 240 公里,平均比降为 2.6‰ 左右。河道分支,渠系密布,为著名都江堰灌区。穿行成都平原,水量丰富。主要支流有大南河、思蒙河等。乐山市以下为下游,长约 193 公里,平均比降为 0.59‰,河宽 200 米以上,最宽约 500 米,水深 1.3 米,河槽宽 25 米。可行 50~300 吨级驳船。多年平均输沙量 5210 吨,平均含沙量 0.58 公斤/立方米。河床多为砂卵石和粗、细沙组成。下游汇入主要支流有大渡河、青衣江、正南江、金马河等。

【都江堰】 在四川省中部。渠首在灌县城北岷江中游,拦蓄岷江之水灌溉灌县、郫县、彭县、温江、大邑、崇庆、双流、新津等县市农田。

秦昭王时公元前 276~前 256 年前后,蜀郡守李冰主持创建,时称湔堋。《蜀都赋》:“李冰于湔山下,造大堋以壅江水,分散其流,灌溉平地。”亦名湔堰。三国蜀汉在今灌县设立都安县,湔堰改名都安大堰,唐《元和郡县图志》作:“犍尾堰”。自《宋史·宗室不忌传》“永康军岁治都江堰”之后,都江堰之名沿用至今。岷江河道沿途高山深谷,水流湍急,大量泥沙流至成都平原沿积为害,堵塞河道,李冰选定在灌县城北作堰,采用竹笼装石,编砌分水堤埂,形似鱼嘴,将岷江正流一分为二。东为内江,又名都江;西为外江,下接金刚堤,下辟灌溉渠道,兼为排洪;内江在灌县城西凿玉垒山、宝瓶口,由此向下辟为走马河、蒲阳河、柏条河等,穿流成都平原,成为灌溉、航运综合利用大型水利工程。

都江堰历代均有修治和扩建,《太平广记》载,后汉时期扩灌工程有“凿石二十里,引取郫江水灌广都田。”《益州记》有扩建之记载。唐高宗龙朔年间重修。元、明、清、民国时期均有修浚。今《四川省水利志》载:“现在的都江堰渠首枢纽,以分水鱼嘴顺坝为主体,将岷江分为左侧的内江与右侧的外江。内江略向左偏转,河口宽约 130 米(在飞沙堰处为 70 米);外江则正对上游河道,河口宽 96 米。今鱼嘴以下 350 米处,1962 年以前原有侧向溢洪道称平水槽,……槽身长约 200 米,堰顶高程比飞沙堰顶高约 2 米;当

内江河口流量超过每秒 600 立方米时即开始溢流。1949 年前后外江河道深泓线移向左岸,不断冲刷,使平水槽长度缩至 120 米左右,上下水位差减小,其后溢水即明显受外江顶托,基本上不起溢洪作用,于是在 1962 年加以封闭。在今鱼嘴以下 670 米与张扉岩相对处的侧向溢洪道,称飞沙堰,现沿水流方向前缘宽度为 240 米,溢流方向长度为 120 米,高出河底 2.2 米,堰顶高程 728.07 米。……飞沙堰采用浆砌大卵石护面,厚 0.5 米;下为卵石垫底。堰面以下每隔 20 米设一 2.5 米高的混凝土隔墙。……在鱼嘴至飞沙堰之间,靠内江一侧有长 650 米的内金刚堤,靠外江一侧有长 900 米的外金刚堤,为浆砌卵石工程。飞沙堰至离堆之间有人字堤,亦为侧向溢洪道。……在今鱼嘴以下 1020 米为宝瓶口,是内江四大干渠的总进水口,经 1970 年加固整治后,进口处底部高程平均为 718 米,底宽 17 米,死水位 724.6 米时的水面宽为 19 米,洪水期水位 21 米时水面宽 23 米。”

今都江堰现有渠系工程,主要有内江、外江两大系统。内江系统始于鱼嘴分水顺坝左侧,进入宝瓶口后,在仰天窝闸前左分兴文堰(渠长 14.8 公里),复分毛家堰(入于蒲阳河)。仰天窝闸将内江分为左右二支,左支通过蒲阳、柏条闸分为蒲阳河、柏条河;右支通过走马、江安闸分为走马河、江安河。蒲阳河干渠长 24.95 公里,现在实际过水能力为每秒 190 立方米,下至金堂县赵镇与毗河汇合。柏条河干渠长 44.76 公里,现有过水能力为每秒 120 立方米,至石堤堰闸处与青白江汇流。走马河干渠长 26.69 公里,现有过水能力每秒 237 立方米,下至华阳镇附近注入府河。府河起自石堤堰闸,河长 66.95 公里,过水能力每秒 68 立方米,至彭山县江口汇入岷江。江安河干渠长 95.76 公里,过水能力每秒 68 立方米,下入府河。

今都江堰共有总干渠 6 条,支渠 174 条,建闸 32 座和大量水利配套工程。灌溉面积近一千万亩。古往今来不仅是四川省规模最大水利工程,也是中国最早、最有影响,效益最好,为时最长的古代水利工程,是我国劳动人民最好的结晶和最好的榜样。

【越溪河】 岷江支流。在四川省中部。源出井研县汪洋乡山丘。北流经井研县东部,折向西流经威远县北部边界、荣县长山镇,至正阳场与董家场之间转向南流,经宜宾县观音镇,在宜宾县高场岷江左岸注入干流。全长 229 公里,流域面积 2630 平方公里。多年平均流量 37.6 立方米/秒。自然落差 220 米。水能理论蕴藏量 3.21 万千瓦。可能开发装机容量 0.42 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.10 万千瓦。水系发育,主要支充有沙沟河、杨家河等。

【沙沟河】 越溪河支流。在四川省南部。源出自贡市贡井乡土地垌附近山丘。南流折向西南流,

经自贡市西部,荣县与宜宾两县边界(界河),宜宾县永兴等乡镇,在隆兴以东注入干流。长约50公里。中上游流经中低山区,河谷较窄,支流发育,水资源丰富。建有“七一”、“战天”等多座小型水库及灌溉渠道等水利工程。

【杨家河】 上游称沙溪河。越溪河支流。在四川省南部。源出荣县北部刘家咀与双堰塘之间山地。南流折向西南流,经荣县清白、度佳、杨佳、河口等乡镇,在宜宾县界注入干流。河长48公里。中上游流经低山丘陵,支流发育,河口镇以下支流稀少,河谷较窄。建有红光等多座小型水库及渠道等水利工程。

【新店水库】 在四川省南部。坝址位于犍为县大同乡境的越溪河支流南阳河上。1973年10月动工,1974年10月建成。斜墙坝,最大坝高26.8米。控制集水面积20平方公里。最大库容量2601万立方米,正常库容量2256万立方米。有效灌溉面积4.2万亩。水库下游建有干渠3条,总长40公里。引水流量6立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【铜街子水库】 在四川省中部乐山市西部、大渡河下游干流河道上。上距龚咀水库33公里。1980年开工,1989年第一台机组发电。溢流重力坝,最大坝高80米,长1082米。水电站装机容量60万千瓦。年发电量32.1亿度。是以发电为主,兼顾漂木、改善通航条件等综合效益水利工程。

【龚嘴水库】 在四川省西南峨边县境大渡河下游河道上。1966年3月动工兴建,1971年12月第一台机组建成发电,1979年1月建成并网。钢筋混凝土重力坝,坝高85.5米,顶长447米,坝址以上集水面积76130平方公里,多年平均流量1490立方米/秒,水库正常水位528米,库容量3.1亿立方米。电站装机总容量70万千瓦,年发电量34亿度。兼有航运、养殖、发电等综合效益。

【三合堰】 四川省中部灌溉渠道。位于崇庆、大邑、邛崃等县境。渠首建在崇庆县公议乡泉水村西河右岸原和平堰口之上游。接入都江堰沙沟河之来水,干渠西南流经崇庆县道明等乡,又经大邑县城北跨斜江,经邛崃县桑园乡,尾水注入邛江。渠长38.1公里,流量41立方米/秒。灌溉崇庆、大邑、邛崃、新津四县农田60.3万亩。1954年冬动工兴建,1955年3月7日完工。主要配套工程有渡槽4座、分水闸8座、泄洪闸6座、排水涵洞24处,桥梁27座、支渠等,总长达108.2公里。

【箭板河】 岷江支流。又名龙溪河。在四川省南部。源出屏山县三都平附近山地。西流为杉木咀山势所阻,折向东流,经屏山县龙华、沐川县大楠,至犍为县龙溪镇附近注入干流。全长75公里,流域面积750平方公里。多年平均流量17.8立方米/秒。

自然落差530米。水能理论蕴藏量2.5万千瓦。可能开发装机容量0.31万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。河道上游呈树枝状,支流向左、右均衡伸展;下游河道弯曲,为沐川、犍为与宜宾县界河。

【幸福渠】 亦名幸福堰。在四川省南部。渠首位于沐川县永福乡龙溪河左岸。梯形石坝,最大坝高3.2米。东西干渠将箭板河、沐川河相沟通,渠道全长73公里。引水流量1立方米/秒。支渠总长72公里。建有水电站3座。总装机容量400千瓦。1971年1月动工开挖,1979年建成。为沐川县南部主要水利工程。

【沐川河】 岷江支流。一名沐溪。在四川省南部。源出沐川县与屏山县分水岭东北麓。北流经沐川县城西,至新凡折东流,在犍为县郭家槽附近入岷江。全长58公里,流域面积525平方公里。多年平均流量14.2立方米/秒。自然落差500米。水能理论蕴藏量1.4万千瓦。可能开发装机容量0.66万千瓦。

【太平寺水库】 在四川省南部。坝址位于犍为县定文乡岷江1级支流浏沦河上游,临近三岔河水库。浏沦河流经山区,支流发育,水源充沛。河长约30公里。该水库于1977年1月动工,1988年建成。粘土心墙沙壳坝,最大坝高36.2米。控制集水面积8.3平方公里。最大库容量1278万立方米,正常库容量1070万立方米。具有防洪、养殖和调节用水等综合效益。

【马边河】 岷江支流。在四川省中部。源出大凉山脉美姑县东部。东流折向南流,经马边县南部、沐川县北部、在犍为县城郊注入干流。全长192公里,流域面积3540平方公里。多年平均流量138立方米/秒。自然落差2090米。水能理论蕴藏量37.65万千瓦。可能开发装机容量23.10万千瓦。已建水电站1座。装机容量1.20万千瓦。《四川省水利志》:“马边河发源于美姑县挖黑乡……东北流入岷江。”

【高桌营河】 一作高桌荣河。马边河支流。在四川省西南部马边县境。源出马边县西南大凉山东北麓。东北流,经马边县黑阻、永红、高桌营等地,在苏坝乡大湾村附近、注入干流。主河道全长41公里,流域面积596平方公里。多年平均流量24.0立方米/秒。自然落差1760米。水能理论蕴藏量10.60万千瓦。全程流经大风顶自然生态系保护区。河道弯曲,水系发育,呈树枝状河型,主要支流有白湾沟、月儿沟等。

【茫溪河】 岷江支流。在四川省井研县北部、乐山市东部。又名四望溪。源出井研县东部山区。西流折向北流,至县城郊折向西南流,在五通桥注入

干流。全长172公里。水系发育,水量丰富。流域建有沙溪河、跳石河、高中、大佛水库、水电站等水利工程。主要支流有石燕河、沙溪河等。

【高中水库】 在四川省中部偏西南。坝址位于乐山市青平乡岷江支流石燕河上。1970年7月动工,1974年1月建成。砌石重力坝,最大坝高34.1米。控制集水面积6.3平方公里。最大库容量1556万立方米,正常库容量1375万立方米。有效灌溉面积3.2万亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长39公里。引水流量4立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【大渡河】 岷江支流。在四川省偏北部。秦汉称沫水、蒙水、湔水。《说文》作泔水。唐时称其上流为金川或称弱水。宋称阳山江、阳江,至清代始名大渡河。二源,均出青海省南部。东北源出自青海班玛县北部阿尼玛卿山之果洛山东南麓。南流经班玛县白玉寺镇,在县城北约30公里处汇合马可河之后称麻尔柯河。经班玛县城郊,至灯塔附近进入四川省阿坝县境。又南流经马尔康县在白湾镇西南汇合北源,北源出班玛与达日县之间达卡等地,在县南出青海省境,进入四川省壤塘县称多柯河。主河道东南流至马尔康县汇合东北源之后称大金川。南流经金川县城郊,在丹巴县汇合小金川和革什扎河、东谷河两水系之后称大渡河。干流沿夹金山与大雪山之间南流,经康定县东南、泸定县城北、二郎山西北麓,至石棉县城郊折向东南流,经汉源县城西、峨边县城北,穿过龚咀水库至乐山市草鞋渡汇青衣江水系又东流约6公里,在乐山市城南注入岷江。干流全长1062公里,总流域面积82700平方公里。其中在四川省境长852公里,流域面积68200平方公里。多年平均流量1570立方米/秒。自然落差4177米。水能理论蕴藏量2101.13万千瓦。可能开发装机容量2046.13万千瓦。已建水电站20座,总装机容量87.95万千瓦。大渡河流域形状呈长条形,具有北部高,中部隆起,南部低的特点,海拔高程在357至4530米之间。双江口以上河源段,高山峡谷与高原宽谷各半,且多有曲流、漫滩。丹巴以北的马奈至泸定以北的长江坝上游段,长121公里,谷坡陡峻,谷宽300~800米,险滩密布,水流湍急。泸定至铜街子为中游段,全在高山峡谷区,江流左傍夹金山、二郎山、大相岭,右倚大雪山、小相岭,山高谷深,水流汹涌。泸定至石棉段,有贡嘎山拔地而起,地势格外险峻,其中长河坝至大沙坝段长90公里,江面宽60~150米,水深5~10米;大沙坝至石棉段长66公里,江面宽60~200米;石棉至汉源段河谷逐渐开阔,宽至1~2公里,江面宽200米左右,阶地发育,轿溪至铜街子段直线距离仅7公里,而形成长达63公里的大河湾。铜街子至河口为下游段,已进入盆地,河谷开阔,谷宽在2公里

以上,水流平缓,多叉道,河漫滩、沙洲、阶地。大渡河含沙量较少,石棉以上各水文站多年平均含沙量每立方米仅0.2~0.4公斤,年输沙量360~1500万吨;铜街子水文站多年平均含沙量0.7公斤/立方米。年输沙量3297万吨。大渡河历史上最大洪水发生在清光绪三十年(公元1904年6月),洪峰流量大金为每秒0.663万立方米,泸定每秒0.735万立方米,石棉每秒0.815万立方米,罗回每秒0.956万立方米。1939年6月,福祿镇江面最大流量每秒达1.00万立方米。洪峰过程,一般约5~7天。汇入主要支流有青衣江、牛日河、官庙河、小金川等。

【青衣江】 大渡河支流。古称沫水,又称平羌江。《蜀水考》作青衣水。《汉书·地理志》有:“青衣县大渡水,东南至南安入泔。”《四川省水利志》:“青衣江古称青衣水,汉时称大渡水,上游荣经河汉代名为邛水。唐代干流下游段又名平羌水、羌江、蒙水;上游宝兴河称浮图水,荣经河称邛崃水,芦山河称罗带水。宋代荣经河称荣经水,天全河称和川水或和水。清代干流或称雅河。”清代始名青衣江。在四川省中部。源出宝兴县北邛崃山脉南段西南麓。由北向西南流,经宝兴县盐井、民治等地乡,在县两河口镇纳入右岸支流西河之后称宝兴河。干流经雅安、洪雅、夹江等县境,在乐山市草鞋渡,注入大渡河。全长279公里,流域面积13300平方公里。多年平均流量565立方米/秒。自然落差2840米。水能理论蕴藏量243.60万千瓦。可能开发装机容量86.10万千瓦。年径流深1360毫米,径流量150亿立方米。飞仙关以上为上游,长约100公里,平均水面宽约50~60米,水深8米,深切高山,峡谷之间;飞仙关至千佛岩为中游河段,长95公里,河谷逐渐开阔,河床质为砾石、粗细沙组成;千佛岩至河口为下游,河谷展宽,水流较平缓,江面宽150~200米,水深3.6米,河床质为砂砾等组成,水质清秀。多年平均含沙量0.56公斤/立方米。年输沙量836万吨。流域雨量丰沛。汇入主要支流有安溪河、雅川河、花溪河、荣经河、天全河、芦山河等。

【长征渠】 在四川省中部偏南。原为青衣江罗坝引水工程,1975年11月为纪念红军长征40周年,改称为长征渠。渠首建在夹江县北部青衣江左岸,引青衣江之水东流,灌溉岷青之间洪雅、丹棱、眉山,南至青神等县境,无坝引水流量50立方米/秒,干渠长达116公里,灌溉面积90万亩。

【千佛堰】 古称猫儿堰。在四川省乐山市西部,苏店子上游引马滴岩山溪之水。因马滴岩山形似猫,又名红猫堰。西引大渡河之水,与大渡河平行东南流至水口,长40公里,宽约3米。引水流量为3.3立方米/秒。此堰在清代康熙初年即已修建,后经多次修浚,今可灌田万余亩。《四川省水利志》载:

“千佛堰(今红猫堰)灌溉乐山市中区新农、嘉农、罗汉、水口四乡田土 1.24 万亩,其中田 0.61 万亩,提灌 0.35 万亩。”

【安溪河】 青衣江支流。在四川省夹江、洪雅二县境。源出蒲江、名山与洪雅三县之间分水岭南麓。南流经洪雅县东南境,至夹江县木城镇注入青衣江。全长 56 公里。《四川省水利志》:“青衣江,过洪雅县后,转向东南,右纳雅川河,左纳安溪河。”即是此河。河道弯曲,支流发育,水量丰富。建有东川、党众水库等水利工程。

【总岗山水库】 位于四川省洪雅县青衣江左岸香樟河上游。1958 年 10 月兴建,1971 年 7 月建成受益。坝高 34.2 米,正常水位 689.7 米。控制流域面积 28 平方公里,总库容量 2600 万立方米,有效灌溉面积 7 万亩。

【石面堰】 在四川省中部偏西,青衣江下游右岸至大渡河下游左岸峨眉平原一线。1958 年初动工兴建,1959 年春建成通水。从青衣江石面渡引水 12 立方米/秒,傍山开渠 7 公里,折南达峨眉平原,干渠全长 51.8 公里,灌溉面积 11.5 万亩。

【雅川河】 青衣江支流。在四川省峨眉县东北部。源出海拔 3099 米之峨眉山东麓。曲折东流经县华头,东至夹江县木城镇北约 8 公里处注入青衣江。长 46 公里。《四川省水利志》:“青衣江,过洪雅县后,转向东南,右纳雅川河,左纳安溪河。”雅川河即是此河。河道形回曲折,支流稀少。下游有渠道与花溪河相沟通。

【花溪河】 青衣江支流。在四川省洪雅、峨眉县境。二源,南源出自海拔 3099 米峨眉山东北麓,东北流经峨眉县高庙南,又北流至洪雅县柳江镇汇合北源,北源出自洪雅、荣经与雅安三县之间分水岭西南麓,西流经荣经县东南边界,又折向南流进入洪雅县境,在柳江镇汇合南源之后,又转向东流,至洪雅县城西、罗坝南约 15 公里处注入青衣江。全长 65 公里,流域面积 730 平方公里。多年平均流量 35.0 立方米/秒。自然落差 1500 米。水能理论蕴藏量 10.6 万千瓦,可能开发装机容量 5.94 万千瓦。主要支流有杨村河、漳河等。

【杨村河】 花溪河支流。在四川省中部。二源,均出自雅安县南部山区。二源平行南流折向东南流,至洪雅县柳江乡毛坪村附近汇合后,主河道在洪雅县柳江镇注入干流。全长 36 公里,流域面积 246 平方公里。多年平均流量 12.7 立方米/秒。自然落差 671 米。水能理论蕴藏量 2.40 万千瓦,可能开发装机容量 0.50 万千瓦。流域已建水库 1 座,水电站装机容量 0.50 万千瓦。流域多低山丘陵,中上游支流发育,下游水面展宽,灌溉便利。

【周公河】 青衣江支流。又名雅安河。在

四川省中部。二源,南源出自峨眉山海拔 3099 米万佛顶西北麓。沿峨眉山西北麓北流,经峨眉县北,至峨眉县北部边界汇合西源;西源出自汉源县皇木边界,东北流与南源汇合后,又北流进入荣经县南,东北经雅安县孔坪,至雅安县城郊注入青衣江。全长 100 公里,流域面积 1122 平方公里。多年平均流量 56.8 立方米/秒。自然落差 2000 米。水能理论蕴藏量 21.0 万千瓦,可能开发装机容量 24.84 万千瓦,水系发育,呈树枝状河型。主要支流有白沙河等。

【荣经河】 青衣江支流。在四川省天全、荣经等县境。源出荣经县西北二郎山东麓。南流经荣经县地瓜坪,至新庙称荣河。东南经泗平场,荣河镇等乡镇,过花滩至严道镇汇合经河后,始称荣经河。主河道东流,经庙岗,过东风进入天全县境,在天全县乐英乡汇合天全河后,东南至芦山县界,天全县多功乡入青衣江。全长 88 公里,流域面积 1990 平方公里。多年平均流量 109 立方米/秒。自然落差 1480 米。水能理论蕴藏量 32.16 万千瓦,可能开发装机容量 19.9 万千瓦。规划建水电站 5 座,总装机 19.9 万千瓦。河道弯曲,荣经县大田坝以上,支流发育。主要支流有经河等。

【经河】 荣经河支流。在四川省荣经县东部。源出大相岭东南麓,东流称黄沙河,东至石津汇合左岸支流,东过汉村,在县城严家镇附近入干流。自源头到严家镇全长 51 公里,流域面积 591 平方公里。多年平均流量 50.2 立方米/秒。自然落差 1250 米。水能理论蕴藏量 9.43 千瓦,可能开发装机容量 1.0 万千瓦。水系发育,水量丰沛,为该县西南地区重要灌溉河道。

【名山河】 青衣江支流。在四川省名山等县境。源出雅安县下里附近山地,东南流进入名山县境始称名山河,在名山县草坝南约 10 公里处注入干流。长约 50 公里。流域多山,河道弯曲,支流发育,水量丰富。

【天全河】 青衣江支流。上游称冷水河。在四川省天全县境。源出夹金山南麓。南流经宝兴县西北边界、天全县西北部,至宝兴县界汇合宝兴河后,称青衣江。从源头到汇合宝兴河口,全长 90 公里,流域面积 2030 平方公里。多年平均流量 108 立方米/秒。自然落差 2210 米。水能理论蕴藏量 41.3 万千瓦。可能开发装机容量 9.6 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.12 万千瓦。流域多山、河道弯曲,水系发育,主要支流有白沙沟、两路河等。上游为喇叭河牛羚保护区。下游汇合荣经河后东流约 6 公里入青衣江。

【白沙沟】 天全河支流。亦名白沙河。在四川省中部。源出天全县北部夹金山脉海拔 4688 米宝兴县庙子岗东南侧。东南流折向南流,经天全县龙

池口、楠木坪等地,在青石镇附近注入干流。全长 38 公里,流域面积 346 平方公里。多年平均流量 18.2 立方米/秒。自然落差 1721 米。水能理论蕴藏量 9.30 万千瓦。可能开发装机容量 2.52 万千瓦。流域已建小型水库 1 座,水电站装机容量 0.05 万千瓦。流域多山,河道曲折,中游支流发育,系天全县境内三大自然河流之一。

【玉溪河】 青衣江支流。亦名芦山河、玉玺河、大川河。在四川省中部。源出大邑县北部山区。沿宝兴、崇庆、邛崃三县边界南流,至芦山县城南 7 公里处与宝兴河汇合后又南流汇合荥经等河流后始称青衣江。全长 119 公里,流域面积 1414 平方公里。多年平均流量 56.0 立方米/秒。自然落差 2556 米。水能理论蕴藏量 25.0 万千瓦。可能开发装机容量 7.9 万千瓦。河道流经山区,水量丰富,落差大,利于水利开发,今建有多级水电站和引水灌溉工程。该河道截至 1985 年,已建成渠道电站 26 座,装机容量 1.9 万千瓦。年发电量 5000 万度。

【玉溪河引水渠】 在四川省中部,坝址位于芦山县宝胜乡长征村、青衣江金鸡峡出口弯道下游。坝型为浆砌条石溢流重力坝,坝高 20 米,顶长 165 米。库容量 64 万立方米。雨季水量增大约 1/3。干渠穿过 5 公里隧洞后,东南沿邛崃山麓环绕,流经邛崃县高河、天台、大和等乡镇,经名山县城中等乡,尾水入名山县百丈水库。干渠全长 51.8 公里。过水能力每秒 24 立方米;干渠上共有隧洞 15 处,总长 12.31 公里;渡槽 18 处,总长 1.16 公里;倒虹管 55 处,总长 3.55 公里。有效灌溉面积 50.36 万亩。

【西河】 青衣江支流。在四川省宝兴县境。源出县西北部夹金山北段东南麓。东南流经鸡冠坪、中岗等乡、镇,至县城北两河口汇合东河后称宝兴河。全长 52 公里,流域面积 1360 平方公里。多年平均流量 45.8 立方米/秒。自然落差 1360 米。水能理论蕴藏量 19.0 万千瓦。可能开发装机容量 3.8 万千瓦。

【东河】 又名宝兴河。在四川省宝兴县东北部。源出小金县界邛崃山脉西北麓,曲折南流经三家寨、大板桥、盐井,至县城北两河口汇合西河后,称宝兴河,为青衣江干流正源。自源头到两河口汇合西河处,河段长约 80 公里。《四川省水利志》:“青衣江,上源宝兴河发源于夹金山东段巴郎山南麓蜀西营蚂蝗沟。”

【峨眉河】 大渡河支流。在四川省中部。源出洪雅县与峨眉县之间分水岭东南侧。东南流折向南流,穿行于峨眉山丛岭峡谷,经峨眉县东,于乐山市水口以南注入干流。全长 33 公里,流域面积 321 平方公里。多年平均流量 12.9 立方米/秒。自然落差 2281 米。水能理论蕴藏量 5.52 万千瓦。可能开

发装机容量 0.30 万千瓦。流域多山,水系发育、建有多起小型水库及渠道等水利工程,乐山市新桥镇以下,地势平缓,河谷开阔、水面展宽,河口与青衣江口相距约 2 公里。

【龙池河】 大渡河支流。在四川省中部。源出相岭东南麓。东南流折向南流,经峨眉县西南,穿行于峨眉山西南谷地,在峨边县共和乡注入干流。主河道全长约 30 公里。流域面积 330 平方公里。多年平均流量 14.9 立方米/秒。自然落差 1210 米。水能理论蕴藏量 5.42 万千瓦。可能开发装机容量 2.17 万千瓦。流域已建龙池等 4 座小型水库及灌溉渠道,水电站总装机容量 1.61 万千瓦,年发电量 0.64 亿度。大为镇以上流经山区,河道弯曲,支流发育。以下支流短足,河谷开阔,为峨眉县南部主要自然河流,有灌溉之利。

【峨边河】 大渡河支流。又名白沙河、峨边沟。在四川省偏南部。源出峨边县与马边县之间分水岭西北侧。西北流折向北流,经峨边县麻柳坝、二坪、新林等地,在峨边县沙坪镇附近注入干流。全长 32 公里,流域面积 320 平方公里。多年平均流量 12.9 立方米/秒。自然落差 2280 米。水能理论蕴藏量 8.82 万千瓦。可能开发装机容量 0.53 万千瓦。新林镇以上流经山丘,水系发育,呈树枝状河型。为峨边县第二大河,有灌溉及城区工业用水之利。

【官庙河】 大渡河支流。又名西溪河。在四川省峨边县西部。源出美姑县界。东北流经峨边县勒乌、哈曲、西河等区乡,至沙坪镇北约 5 公里处入大渡河。全长 76 公里,流域面积 1360 平方公里。多年平均流量 54.8 立方米/秒。自然落差 1790 米。水能理论蕴藏量 33.7 万千瓦,可能开发装机容量 9.9 万千瓦。河道曲折,支流发育,呈树枝状河型。水量丰富。河口处为龚咀水库尾间。

【大堡河】 官庙河支流。在四川省偏南部。源出峨边县与美姑县之间海拔 3909 米大凉山西北麓。北流,经峨边县姑纪、万坪等地,至大堡乡梅子坪附近注入干流。全长 36 公里,流域面积 266 平方公里。多年平均流量 10.7 立方米/秒。自然落差 1360 米。水能理论蕴藏量 5.09 万千瓦。可能开发装机容量 3.10 万千瓦。中上游流经中低山丘,支流发育,呈树枝状河型,水源充沛,系山溪性常年河道,有灌溉之利。

【牛日河】 大渡河支流。在四川省甘洛等县。上源由越西河、普雄河在越西县乃托西约 3 公里处汇合而成。主河道东流至甘洛县境,称尔觉河。又东至甘洛县新市坝镇纳入甘洛河后,东流始名牛日河。全长 123 公里,流域面积 4090 平方公里。多年平均流量 125 立方米/秒。自然落差 1960 米。水能理论蕴藏量 84.5 万千瓦。可能开发装机容量 48.11

万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.41万千瓦。水系发育,中上游支流众多,水资源丰富。主要支流有田坝河、甘洛河、越西河等。

【田坝河】 牛日河支流。在四川省甘洛县北部。源出小相岭东南麓。北流折向东流。经海棠、田坝等地,在县岩洞镇附近入干流。长约44公里,流域面积370平方公里。多年平均流量11.1立方米/秒。自然落差1310米。水能理论蕴藏量4.66万千瓦,可能开发装机容量1.80万千瓦。

【甘洛河】 牛日河支流。在四川省甘洛等县境。源出美姑县与越西县之间分水岭北侧。北流经越西县拉吉乡,在上保子村附近出越西县进入甘洛县境。经甘洛县阿嘎、普昌等乡镇,在新市坝镇注入牛日河。全长70公里,流域面积910平方公里。多年平均流量27.3立方米/秒。自然落差1680米。水能理论蕴藏量15.16万千瓦,可能开发装机容量1.8万千瓦。中下游水系发育,支流较多,水量丰沛,为该县西南地区重要灌溉河道。

【斯足堰】 在四川省西部。渠首位于甘洛县拉莫乡牛日河支流斯足河中上游右岸。重力坝,坝高4米。干渠经斯觉、石海、里克等乡镇,在县城郊汇注牛日河。干渠全长35公里。引水流量1.4立方米/秒。有效灌溉面积1.4万亩。1958年10月动工开挖,1974年5月建成。

【越西河】 牛日河上支。在四川省越西县境。源出喜德县界。东流经马拖、大瑞、河东、新民等地乡,至乃托西约3公里处汇合普雄河之后,东北流称尔觉河。又东称牛日河。长约45公里,流域面积810平方公里。多年平均流量24.3立方米/秒。自然落差760米。水能理论蕴藏量5.11万千瓦,可能开发装机容量1.50万千瓦。

【普雄河】 牛日河上源。在四川省越西、喜德二县境。源出喜德县乐武附近山地,北流过尼波区入越西县境。干流东经上普雄、中普雄和下普雄区,至乃托南约3公里处汇合越西河后,北流称尔觉河(牛日河)。河长63公里。流域两岸地势平坦。河道顺直,呈树枝状河型,支流短足。

【流沙河】 大渡河支流。在四川省汉源、石棉县境。源出泸定县分水岭东麓。东南流,经宜东、汉源县九襄镇,至县富林镇注入干流。全长65公里,流域面积1170平方公里。多年平均流量22.0立方米/秒。自然落差1250米。水能理论蕴藏量9.37万千瓦。水系发育,中、上游河型呈树枝状。水资源丰富。

【东大堰】 亦名东大渠。在四川省中部偏西。渠首位于汉源县大堰乡大渡河支流流沙河左岸。无坝引流沙河之水。东流折向南流,经大堰、富乡、两河等乡镇。干渠全长50公里。引水流量2.3立方米

/秒。支流4条,总长16公里。有效灌溉面积1.59万亩。1958年10月动工开挖,1976年7月建成。

【宰罗河】 大渡河支流。又名小堡沟。在四川省汉源、甘洛县境,源出甘洛县坪坝乡窑厂附近山区。曲折北流,经甘洛县坪坝、汉源县河南,在汉源县小堡附近入干流。全长43公里。河道弯曲,汉源县河南乡以上支流发育,水源充沛。

【上游堰】 在四川省西部。渠首位于汉源县河南乡大渡河支流,宰罗河上游右岸。无坝引水,经晒经、料林、大树等乡村。干渠全长74公里,支渠2条总长19公里。引水流量1.8立方米/秒。有效灌溉面积1.5万亩。1958年12月动工开挖,1975年12月建成。

【南垭河】 大渡河支流。在四川省中部偏西。源出冕宁县与石棉县分水岭南麓。东流折向北流约20公里出冕宁县进入石棉县境。在石棉县城北注入干流。全长67公里,流域面积1220平方公里。河口多年平均流量57.9立方米/秒。自然落差2900米。水能理论蕴藏量59.60万千瓦,可能开发装机容量53.05万千瓦。河道自然落差大,水资源丰富,电力开发量大。《四川省水利志》:“石棉南垭河,可利用落差1730米,规划6~7级开发,可装机55万千瓦,年发电量29.5亿度。”

【松林河】 大渡河支流。又名安顺河。在四川省九龙、石棉二县境。源出九龙县东海拔5267米万年雪山。东北流经九龙县东北部,至石棉县安顺镇注入大渡河。全长63公里,流域面积1430平方公里,多年平均流量53.5立方米/秒。自然落差2360米。水能理论蕴藏量34.9万千瓦,可能开发装机容量13.5万千瓦。水系发育,主要支流有洪坝河等。

【洪坝河】 松林河支流。在四川省偏西部。源出九龙县东部山区。东北流折向东流称正沟,经九龙县洪坝等地,在石棉县螺蛳藏族乡注入干流。长约46公里,流域面积466平方公里。多年平均流量23.6立方米/秒。自然落差2800米。水能理论蕴藏量19.80万千瓦,可能开发装机容量9.80万千瓦。

【田湾沟】 大渡河支流。又名田湾小河。在四川省康定县东南、石棉县西北部。源出康定县贡嘎山西麓。南流经赤梅、莫杠岭,至石棉县界纳入环河后,进入石棉县境。主河道东流,经草坪,至田湾镇附近入大渡河。全长78公里,流域面积1430平方公里。多年平均流量50.1立方米/秒。自然落差3240米,水能理论蕴藏量76.3万千瓦,可能开发装机容量21.9万千瓦。上游贡嘎山主峰,海拔7556米。5000米以上终年积雪,冰川广布,山峰成金字塔形角峰。雪线以下为广阔草地及森林,多珍兽。中国登山队于1957年6月攀登峰顶。主要支流有环河等。

【环河】 田湾沟支流。在四川省西部。源

出九龙县与康定县之间分水岭东南侧。东南流折向南流,经康定县南部、在康定县与石棉县界注入干流。主河道全长 31 公里,流域面积 386 平方公里。多年平均流量 13.5 立方米/秒。自然落差 1600 米。水能理论蕴藏量 6.48 万千瓦。中上游流经木杠岭东南麓。山势陡峭,河谷深窄,支流发育,水源充沛;下游干流河道有“人中海尾”湖,系地势低洼积水湖泊,湖滨多沼泽、水草茂密,有牧养之利。

【雅家埂河】 大渡河支流。又名磨西沟。在四川省泸定县西部。源出泸定县与康定之间分水岭南麓,东南流经泸定县西,至磨西镇纳入右支之后,至泸定得妥镇大马厂附近注入大渡河。长约 45 公里,流域面积 885 平方公里。多年平均流量 29.2 立方米/秒。自然落差 2501 米。水能理论蕴藏量 12.02 万千瓦,可能开发装机容量 0.50 万千瓦。《四川省水利志》:“大渡河,过泸定县后,右纳雅家埂河。”即是此河。

【燕子沟】 雅家埂河支流。在四川省泸定县西部。二源,二源均出自海拔 7556 米贡嘎山西南麓。主河道东流,经泸定县药王庙、大坪等乡镇,在磨西乡注入干流。全长 31 公里,流域面积 516 平方公里。多年平均流量 17.0 立方米/秒。自然落差 2721 米。水能理论蕴藏量 10.10 万千瓦。中上游流经贡嘎山东麓,山势陡峭,河谷深切,河源处为贡嘎山冰川,常年为冰雪所复盖;下游地势渐平缓,河口年建有灌溉渠道等水利工程。

【瓦斯沟】 大渡河支流。又名雅拉河。在四川省康定县境。源出康定县与丹巴县之间分水岭折多山西南麓。南流经康定县中谷、二道桥,南至县城汇合泸定水,折而东南流至瓦斯沟镇注入大渡河。全长 69 公里,流域面积 1530 平方公里。多年平均流量 45 立方米/秒。自然落差 2465 米。水能理论蕴藏量 58.2 万千瓦,可开发装机容量 37.8 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.42 万千瓦。

【七家沟】 瓦斯沟支流。在四川省康定县东部。源出康定县东部贡嘎山北段西北麓。西北流折向北流,经康定县日乌且、榆林等地,在县城郊注入干流。全长 34 公里,流域面积 666 平方公里。多年平均流量 19.7 立方米/秒。自然落差 1601 米。水能理论蕴藏量 11.7 万千瓦。可能开发装机容量 0.38 万千瓦。榆林镇以上流经山区,河道弯曲,支流发育,河源处为贡嘎山北段,常年积雪,气温高寒;下游地势渐平缓,为康定县西部主要自然河道。流域两侧多温泉。

【本格错】 自然湖泊。在四川省康定县雅拉乡北西侧,折多山南段东南麓。大渡河支流雅拉河中游右岸。呈南北长形。面积约 3 平方公里。一般水深 3~4 米。湖滨多井泉及温水。水源有北部山溪

河流来水补给,东南泄入雅拉河。有滞洪、养殖和灌溉之利。

【上鱼沟】 大渡河支流。又名金汤河。在四川省康定县东北部。源出小金县南部夹金山北段西北麓。西南流约 6 公里进入康定县境。经铜陵、捧塔、金汤等乡镇,在干沟附近注入大渡河。全长 72 公里,流域面积 1100 平方公里。多年平均流量 37.1 立方米/秒。自然落差 2560 米。水能理论蕴藏量 38.0 万千瓦,可能开发装机容量 14.7 万千瓦。

【三岔沟】 又名龙衣河。大渡河支流。在四川省康定县北部。源出康定县北部大雪山海拔 5820 米海子山东南麓。东流,经康定县三岔沟、麻桑、俄日等地,在巴身附近注入干流。全长 33 公里,流域面积 521 平方公里。多年平均流量 15.6 立方米/秒。自然落差 2100 米。水能理论蕴藏量 11.50 万千瓦。全程流经大雪山东南麓,山势陡峭、河谷深切,支流发育,呈树枝状河型,主要支流有华山沟等。

【潘安河】 大渡河支流。在四川省小金县西南部。源出小金县西南夹金山西北麓。西南流,经县汗牛、城都、潘安等乡镇,在大河边注入干流。全长 35 公里,流域面积 600 平方公里。多年平均流量 15.0 立方米/秒。自然落差 2200 米。水能理论蕴藏量 9.90 万千瓦。城都镇以上流经山区,水系发育,呈树枝状河型,水源充沛;谢家河坝以下,系小金县与丹巴县之间界河,主要支流有鸭脚沟等。

【小金川】 大渡河支流。一作小金河。在四川省小金、丹巴二县境。由北源抚边河、东源沃日河流至小金县老营镇汇合而成。北源为其正源。两源汇合后,主河道西流称小金川,至新格附近出小金县进入丹巴县境。转西南流至县城岳扎镇注入大金川。全长 151 公里,流域面积 5240 平方公里。多年平均流量 103 立方米/秒。自然落差 2840 米。水能理论蕴藏量 65.2 万千瓦。可能开发装机容量 18.5 万千瓦。水系发育,美兴镇以上呈鸡足状发育。流域多山,林、矿资源丰富。主要支流有抚边河、沃日河等。

【沃日河】 小金川支流。又名达维河。在四川省小金县东南部。源出理县界邛崃山脉四姑娘山西南麓。南流折向西流,经达维、沃日等地,至老营汇合抚边河后,北流称小金川。全长 67 公里,流域面积 1790 平方公里。多年平均流量 35.8 立方米/秒。自然落差 1460 米。水能理论蕴藏量 13.6 万千瓦。河道两岸支流均衡发育,较大支流有结斯河。上游为卧龙大熊猫等综合保护区。

【结斯河】 沃日河支流。又名结思河。在四川省小金县东部。源出理县界邛崃山脉西北麓。西南流经结斯镇,至撒尔玛、沃日之间,注入干流。全长约 50 公里,流域面积 496 平方公里。多年平均流量

10.3 立方米/秒。自然落差 1600 米。水能理论蕴藏量 5.77 万千瓦。

【抚边河】 小金川正源。在四川省小金县北部。源出马康县界梦笔山中段西南麓。东南流经木城、大板，至两河口接入左岸支流沙坝沟，折向西南流，经抚边、双柏等乡、镇，至老营汇合沃日河后，西流称小金川。河长 91 公里。中、上游水量小，两岸地势平坦，多牧场，畜牧业发达。

【东谷河】 大渡河支流。在四川省丹巴、道孚二县境。源出丹巴县与康定县之间分水岭折多山中段西北麓。北流经丹巴县牦牛沟等地，在县城郊注入干流。全长 78 公里，流域面积 1860 平方公里。多年平均流量 39.1 立方米/秒。自然落差 2180 米。水能理论蕴藏量 26.5 万千瓦。可能开发装机容量 9.6 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.10 万千瓦。中、上游支流分散，呈扇形，水资源较丰富。主要支流有沙冲沟等。

【沙冲沟】 东谷河支流。在四川省偏北部。源出郭宗山西南麓。东南流折向东流，经道孚县东部，在丹巴县东谷乡东谷桥附近注入干流，全长约 45 公里，流域面积 800 平方公里。多年平均流量 16.8 立方米/秒。自然落差 1761 米。水能理论蕴藏量 7.70 万千瓦。水系发育，支流众多，主要支流有古洛河等。

【革斯孔河】 大渡河支流。又名格斯渣河。一作革什孔河。在四川省北部。源出金川县白鹤山西南麓。南流约 20 公里进入丹巴县境。南流至丹东称巴河，沿磨子山西麓西南流，在革什孔与岳孔之间白玻附近注入大金川。全长 90 公里，流域面积 2520 平方公里。多年平均流量 53.4 立方米/秒。自然落差 2340 米。水能理论蕴藏量 41.25 万千瓦。可能开发装机容量 0.16 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.16 万千瓦。水系发育，边尔以上河段呈鸡足状，支流左、右平衡伸展，水资源较丰富。主要支流有磨子沟等。

【磨子沟】 革斯孔河支流。在四川省金川、丹巴二县境。源出金川县白鹤山与磨子山之间峪地。东流穿过白鹤山西端峪地，折向南流进入丹巴县境，沿磨子山东南麓南流，至边尔乡尽头寨附近注入干流。全长 61 公里，流域面积 830 平方公里。多年平均流量 16.6 立方米/秒。自然落差 1420 米，水能理论蕴藏量 8.25 万千瓦。流域两岸多山，林木茂盛，建有多处开发性林场。

【脚木河】 大渡河支流。又名洒瓦足沟。在四川省金川县中部。源出白鹤山南麓。东北流经金川县达西、布日等地，在新扎注入大金川。为大渡河右岸小支流。全长 45 公里，流域面积 402 平方公里。多年平均流量 6.46 立方米/秒。自然落差 2001 米。水能理论蕴藏量 5.12 万千瓦。《四川省水利志》：“大

渡河，至双河口右纳西源绰斯甲河，其右支有色曲，两源于双江口汇合后，右纳脚木河（一名洒瓦足沟）。”即是此河。

【杜柯河】 大渡河支流。亦名绰斯甲河、多柯河。在四川省北部。源出青海省南部巴颜喀拉山脉中段南麓。南流经青海省班玛县西北部，进入四川省壤塘县境始名杜柯河。曲折东南流，经马尔康县西部，在县白湾西约 6 公里处汇合梭磨河后，南流经金川县境称大金川，在丹巴县城东接入小金川称大渡河。从源头到马尔康县白湾镇，全长 385 公里，其中四川省境长 213 公里。流域面积 16900 平方公里。多年平均流量 191 立方米/秒。自然落差 2200 米。水能理论蕴藏量 164.37 万千瓦。可能开发装机容量 39.2 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.10 万千瓦。流域多山，河道曲折，水系发育，主要支流有太阳河、俄热曲、中科河等。

【太阳河】 杜柯河支流。在四川省北部。源出丹巴县界磨子山东北麓。北流经金川县太阳河镇，至洽巧北约 2 公里处注入干流。全长 60 公里，流域面积 570 平方公里。多年平均流量 7.41 立方米/秒。自然落差 2280 米。水能理论蕴藏量 6.76 万千瓦。

【长海子】 四川省北部淡水湖。位于金川县南部白鹤山西南麓，大渡河上游支流太阳河上。南距丹巴县界 20 公里。湖岸海拔 4703 米。呈四方形。面积 2.1 平方公里。东南接纳白鹤山溪流来水，北经太阳河泄入杜柯河。系高原过水湖泊。

【俄热曲】 杜柯河支流。又名俄热河、俄日沟。在四川省北部。源出道孚县大雪山东北麓。东北流至八家寨附近南流进入金川县境。东流经俄热等地，在嘎里镇附近注入干流。全长 110 公里，流域面积 1900 平方公里。多年平均流量 24.7 立方米/秒。自然落差 2200 米。水能理论蕴藏量 21.72 万千瓦。中、上游流经山区，水系发育，支流左、右岸发展平衡，水资源较丰富。

【中科河】 杜柯河支流。又名宗科河。在四川省壤塘县南部。源出炉霍县东北部大雪山北端。北流至洛科马出炉霍县进入壤塘县境。主河道东流，经宗科、阿里等地，至上寨注入绰斯甲河（杜柯河）。全长 64 公里，流域面积 985 平方公里。多年平均流量 12.8 立方米/秒。自然落差 1520 米。水能理论蕴藏量 5.83 万千瓦。流域两岸为广宽草原，畜牧业发达。

【色曲】 杜柯河支流。在四川省色达县境。源自青海省班玛县西部边界。东南流经四川省色达县洛若、河西、色尔坝等地，在壤塘两河口注入干流。全长 163 公里（一作 150 公里），流域面积 3040 平方公里。多年平均流量 25.9 立方米/秒。自然落差 1760 米。水能理论蕴藏量 18.24 万千瓦。水系发育，

左、右两岸支流均衡伸展,右岸多山,木材资源丰富。

【夏曲河】 杜柯河支流。在四川省色达县北部。源出巴颜喀拉山脉西南麓。东南流经县尼霍尔、霍尔隆达等地,至大章西面主河道折向北流,在宁萨隆汇合多洛河,南至班玛县吉卡进入四川境内称杜柯河。为杜柯河上游右岸支流。河长73公里。流域多山,人烟稀少,畜牧业发达。

【多洛河】 杜柯河支流。在青、川两省边界。源出青海省班玛县西部,巴颜喀拉山脉西南麓。东南流经班玛县多依朵玛、多章康等地,至达因寺出青海进入四川省境。流经色达县东部边界称杜柯河。为杜柯河干流正源。全长83公里。上游在青海省境内,中、下游为青、川边界河。

【梭磨河】 大渡河支流。在四川省北部。源出红原县东南沼泽地,西流折向南流至马尔康县马塘镇,又折向西北流,在马尔康县松岗乡热脚村附近注入干流。全长161公里,流域面积3040平方公里。多年平均流量58.1立方米/秒。自然落差1620米。水能理论蕴藏量31.4万千瓦。可能开发装机容量7.20万千瓦。已建松岗、卓克基、赶羊沟口等水库、水电站等水利工程。

【青坪河】 大渡河上游支流。又称青坪沟。在四川省马尔康县东北部。源出红原县西南边界分水岭北坡。西北流经马尔康县大青坪、青坪、茶堡等乡镇,至呷博注入足木足河。全长61公里,流域面积1260平方公里。多年平均流量21.4立方米/秒。自然落差1520米,水能理论蕴藏量6.25万千瓦。河道右岸支流较多,向西北伸展发育。两岸为丘陵山地,富林、矿产资源。

【阿柯河】 大渡河上游支流。在四川省北部边界。源出青海省久治县西南巴颜喀拉山脉东南麓。东流转向西南流,经阿坝县郊,在取朵注入干流。全长178公里,流域面积5130平方公里。多年平均流量61.6立方米/秒。自然落差1006米。水能理论蕴藏量23.5万千瓦,可能开发装机容量3.0万千瓦。水系发育,支流左右岸分布,水资源较丰富,两岸为宽广平原草地,畜牧业发达。主要支流有达柯河、日柯柯河、东柯河、作柯河等。

【达柯河】 阿柯河支流。在四川省阿坝县东南。源出红原、阿坝与马尔康三县之间分水岭北侧,北流折西北流,至阿坝县茸安镇,注入阿柯河。长约50公里。流域面积约220平方公里。河道两岸为海拔4300~4400米高原,主河道呈“弓”形弯曲,支流发育,水源充沛。

【东柯河】 阿柯河支流。在四川省阿坝县南部。东源出红原县西部沼泽地,西流约26公里汇合西源,西源出红原县西部边界,东流经查尔玛,汇合东源主河道折向北流,至查理附近纳入日柯柯河,

又西流,在阿坝县达朵附近注入阿柯河。全长62公里,流域面积1060平方公里。多年平均流量16.2立方米/秒。自然落差720米。水能理论蕴藏量3.43万千瓦。河道曲折,两岸地势平坦,水草茂盛,畜牧业发达。主要支流有日柯柯河。

【日柯柯河】 东柯河支流。在四川省北部阿坝县东南。源出自县北部边界,南流经道班、麦尔玛,至查理附近入干流。全长约40公里,麦尔玛以上流经山区,支流发育。水源充沛。

【作柯河】 阿柯河支流。在青、川边界。源出青海省久治县与四川省阿坝县之间分水岭西南侧。东南流折向西南流,经甲尔多等乡镇,至阿坝县安斗镇汇合克柯河称阿柯河。河长约60公里,流域面积约590平方公里。流域两岸为广宽草地,畜牧业发达。

【克柯河】 阿柯河正源。在青、川边界。源出青海省班玛县东北部果洛山西南麓。西流穿行冬鄂错折向南流,在多木塔附近出青海省进入四川省阿坝县境。主河道东流经日可达、丹木等地镇至阿坝县安斗镇汇合作柯河称阿柯河。长89公里。流域西南岸为广宽草地,畜牧业发达。

【冬鄂错】 青海省西南淡水湖。位于久治县西南部,南距班玛县境约30公里。大渡河支流克柯河上游河道上,多章吉日、冬吾错果与那让卡之间谷地中。湖岸海拔4423米。呈东西长菱形。面积约3.5平方公里。水源由南部冬吾错果山溪河流来水,西北经克柯河泄入阿柯河。湖区地势开阔,湖滨水草丰茂,为良好牧场。系高原过水湖泊。

【尼柯河】 大渡河上游支流。在四川省北部。源出青海省巴颜喀拉山脉东南麓。东流至尼柯河村折向东南流,经甲玉、跨沙,在董达北约10公里处入干流。全长62公里,流域面积1250平方公里。多年平均流量18.7立方米/秒。自然落差1001米。水能理论蕴藏量3.74万千瓦。流域为广宽平原,水草丰茂,畜牧业发达。

【麻尔柯河】 一名麻柯河,又名马柯河。在青、川边界。上源由塔玛河、马尔曲汇合后称马柯河。主河道东南流进入四川省阿坝县西境始称麻尔柯河。全长355公里。《四川省水利志》:“大渡河东源麻柯河。”即是此河。

【热尔卡河】 麻尔柯河支流。又称则曲河。在四川省壤塘县东南部。源出县南海拔4670米日多日吉山东北麓,东北流称于青柯,至牧场纳入右岸支流安纳尔错,折向西北流,经中壤塘、南木达等地,至阿坝县边界入麻尔柯河。全长91公里,流域面积1610平方公里。多年平均流量11.3立方米/秒。自然落差1040米。水能理论蕴藏量4.12万千瓦。上游于青柯河段,流经高山,中下游平原宽广,水草丰

盛。

【于青河】 热尔卡河上游河段。在四川省壤塘县东南部。源出县南海拔4670米之日多日吉山东麓。东流折北流,经中壤塘等地,过南木达称热尔卡河。河段长约70公里。

【塔玛河】 在青海省西南边界,大渡河东源。源出甘德县海拔4714米之查七沟顶东山东北麓。南流经郎塔多、哇尔依等地,至白玉乡汇合俄柯河,又南汇合马尔曲称马柯河。长约46公里。

【俄柯河】 马柯河上游右岸支流。在青海省班玛县东北部。源出青、川边界果洛山西南麓。北流经班玛县东部俄错朵玛、台康塘等地,在白玉乡西侧汇合塔玛河又南流称马河,为麻尔柯河之上源右岸支流。长约60公里。

【阿尔加错】 青海省西部边界淡水湖。位于久治县西部、果洛山北麓,西距四川省阿坝县界不足10公里。系大渡河支流俄柯河河源湖。在俄错朵玛、鄂木错公玛上侧。湖岸海拔4936米。呈东西长菱形。面积2.7平方公里。水源来自果洛山山溪河流补给,北出泄入鄂木错公玛。系高原过水湖泊。冬季结冰。

【俄错朵玛】 青海西部淡水湖。位于久治县西北部,果洛山北麓,西距四川省阿坝县约20公里。大渡河支流马柯河上游俄柯河河道上,为阿尔加错、鄂木错公玛下侧湖群之一。呈南北棱形,湖岸海拔4896米。面积约3平方公里。湖周地势开阔、平坦,湖滨水草丰茂。系高原过水湖泊。冬季结冰。

【马尔曲】 大渡河上游支流。在青海省班玛县北部。马柯河(麻柯河)上源右岸支流,源出县北沼泽地。西南流穿过查西隆哇亚江沼泽区,转东南流至班玛县多贡麻乡附近接入左岸支流满掌河,南流汇合塔玛河,称马柯河。为大渡河上源支流。全长94公里,流域面积1945平方公里。多年平均流量13.5立方米/秒。自然落差966米。水能理论蕴藏量3.89万千瓦,可能开发装机容量1.08万千瓦。主要支流有满掌河。

【鄂木错公玛】 青海省西部边界淡水湖。位于久治县西北部、果洛山北麓,西距四川省阿坝县界约15公里。大渡河支流马柯河上游支流俄柯河河道上。俄错朵玛与阿尔加错之间。湖岸海拔4897米。面积约2.8平方公里。湖周地势平坦,水草茂盛,为良好牧场。系高原过水湖泊。冬季结冰。

【满掌河】 马尔曲支流。在青海省达日和班玛县。源出达日县北塔什温附近,东南流经满掌,至班玛县多贡麻注入马尔曲。长约47公里,流域面积312平方公里。河道顺直,支流短足,水量较小。

【思濠江】 岷江支流。在四川省青神、眉山和丹棱县境。源出丹棱与蒲江县分水岭南麓。南流

经丹棱县城中,经思蒙镇、青神县城西,南入岷江。全长76公里,流域面积730平方公里。多年平均流量13.0立方米/秒。自然落差272米。水能理论蕴藏量3.45万千瓦。

【鱼蛇水】 岷江支流。在四川省中部。源出仁寿县西部龙泉山西坡。北流经青神县注入岷江。水中产鱼形似蛇,故名。《蜀水考·卷一》:“鱼蛇水源出仁寿县木梓山。”

【复兴水库】 在四川省偏南部。坝址位于青神县罗弯乡岷江支流沙溪河上。1977年1月动工,1979年9月建成。砌石重力坝,最大坝高37.2米。控制集水面积49平方公里。最大库容量1747万立方米,正常库容量1226万立方米。有效灌溉面积8000亩。主要水利配套工程有:干渠2条,总长28公里。引水流量2.7立方米/秒。水电站2座,总装机容量450千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【毛坝水库】 在四川省偏南部。坝址位于井研县天云乡岷江支流泥溪河上游。均质土坝,最大坝高25.3米。控制集水面积34平方公里。最大库容量1627万立方米,正常库容量1036万立方米。有效灌溉面积3.3万亩。建有干渠2条,总长31公里。引水流量3.7立方米/秒。1977年6月动工,1979年3月建成。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【永通河】 岷江支流。在四川省眉山、彭山县境。源出彭山县西北部山丘。东南流折向南流,过彭山县余店进入眉山县境,在县张坎镇松江附近注入干流。全长约60公里。河道曲折,支流散乱。

【府河】 岷江支流。在四川省彭山县东部。其上游走马河出自都江堰内江水系之分支,流至成都市又分一支沿龙泉山西北麓,南流折向西流称东风渠。主河道经成都市始称府河。西南流至彭山县城东汇合外江水系后,仍入岷江。全长约120公里。《四川省水利志》:“岷江通过灌县都江堰分出内江与外江两大人工水系;内江水系的主干,自北向南依次有蒲阳江(下称青白江)、柏条河(下为毗河)、走马河(下为府河)。”

【江安河】 在四川省温江、双流等县境。源由灌县都江堰分岷江之水东南流,经温江县东南,至双流县华阳镇附近入府河。为府河右岸支流,岷江左岸2级支流。长约70公里。沿河有许多人工渠道相交汇,下游有牧马山干渠,连通正南江(岷江)。为输水灌溉河道。

【南干渠】 在四川省中部、成都市西南一带。干渠长54公里,支渠多条,总长达150公里,灌溉今双流、简阳等县(市)农田70余万亩。《四川省水利志》:“都江堰扩灌东山灌溉工程南干渠,向西沿龙泉山北麓、鹿溪河与府河之间浅丘分水岭长59.7公里,直抵府河。增灌简阳(今成都市龙泉驿区)、华阳

(今并双流)耕地 14.2 万亩。”

【**锦江**】 在四川省中部。又名流江，亦名走马河、府河。从郫县西分岷江东流，至成都市南汇合郫江。《蜀水考》：“李冰既凿离堆，又开二渠，一由永康过新繁入成都，谓之外江，俗名走马河。一由永康过郫入成都谓之内江。蜀人以此水濯锦鲜明，故又名锦江。”清嘉庆本《四川通志》成都府·华阳县：“锦江（流江）在县南。自郫县西分流，至府城东南合郫江；折西南，入彭山县界。”《旧志》：“锦江在府城南关外，俗名府河，即岷江支流。自灌县东南流经崇宁县西，入郫县界，曰走马河；东南流至合江浦，分一小支为九曲江，其正派又东流六十里，入成都县界，为锦江；至府城南，转东，合郫江，下流二十里至二江寺，合流为汶江，又南经仁寿县西北，入眉州界。其九曲江东北曲注，绕府城西北，下流五十里入油子河。后汉建武中吴汉征公孙述，斩谢丰于此。明末张献忠移锦江而涸其流，穿地数仞，实黄金瑶宝，累亿万，下土石以填之，然后决堤放流，名曰铜金。”

【**桂湖**】 在四川省成都市东、新都县城西南隅。湖面 30 余亩，湖中种荷，湖周栽桂树四千余株，因名桂湖。明代文学家杨升庵故居原在湖中，今已无存，现只存清人所建“升庵殿”。湖中名胜有杨柳台、澄心阁、香世界、杭秋、绿湾亭等，景色秀丽，气候宜人，为历代游览胜地。

【**走马河**】 岷江分支。在四川省灌县南部。岷江流至灌县城郊，通过都江堰，分出内江与外江两大人工水系。内江水系的主干称蒲阳江，其南侧为柏条河（毗河），柏条河西南侧称走马河（下游称府河），从都江堰引水南流，经郫县、成都市，在彭山县城东郊汇合内江水系后，仍入岷江。长约 170 公里。

【**北江**】 在四川省灌县。《蜀水考》：“岷江正流自秦李冰凿离堆引江水循灌城东注北折，于是始以东南正流为南江，经离堆薄灌城而东北注者为北江。”

【**温江**】 岷江支流。在四川省中部、温江县西南部。古称温水。《蜀水考》：“温江一名新开河，又名清水河，古名马坝渠，亦名酸枣河。首受汶江为江安堰，东南过郫县西，又东南过温江县北，又东过双流县北，……又东南过华阳县南二水复合为牧马川，又东至二江寺与府河合入汶江。”

【**二江**】 在今四川省灌县、彭山县境。古分岷江为二支：岷江北支称郫江，又名北江；岷江南支称捡江，又称流江、南江。此水在成都市北分两支，一支西南流经成都市北，一支流经东南，两支绕成都市，合流后，东南入沱江。秦李冰浚都江堰水利工程时，所凿，古为郫、捡二江之总名。今为成都市油子河与走马河之前身，下为府河。

【**铜江河**】 岷江支流。在四川省中部。源出

龙泉山西南麓。西南流折向西流，经仁寿县北部，穿行黑龙滩水库，在青神县高台附近注入干流。河长约 60 公里，集水面积 660 平方公里。上游流经低山丘陵，支流发育，水源丰富；下游地势平缓，流域建有洪峰、红星、黑龙滩水库及灌溉渠道、水电站等水利工程。

【**两河口水库**】 在四川省中部。坝址位于眉山县郑军乡岷江支流东体泉江上。1973 年 11 月动工，1974 年 3 月建成。均质土坝，最大坝高 33 米。控制流域面积 29 平方公里。最大库容量 1756 万立方米，正常库容量 1147 万立方米。有效灌溉面积 4.4 万亩。主要水利配套工程有：干渠 1 条，长 27 公里，引水流量 3 立方米/秒。具有防洪、养殖等综合效益。

【**洪峰水库**】 在四川省偏南部。坝址位于仁寿县洪峰乡岷江支流镇江河上游。1972 年 4 月动工，1974 年 4 月建成。砌石拱坝，最大坝高 35 米。控制集水面积 11.4 平方公里。最大库容量 1231 万立方米，正常库容量 988 万立方米。有效灌溉面积 2.4 万亩。主要水利配套工程有：干渠 2 条，总长 28 公里，引水流量 3.2 立方米/秒。水库下游建有黑龙滩大型水利枢纽。具有调蓄水量、防洪和养殖等综合效益。

【**黑龙滩水库**】 原名东风渠六期工程。在四川省仁寿县西北，岷江支流镇江河、阴溪河汇合处。1970 年至 1972 年建成。为该省第一座大型引蓄灌溉工程。坝址以上集水面积 185 平方公里。最大坝高 52.5 米，坝长 271 米，总库容量 3.56 亿立方米，有效库容量 2.36 亿立方米。在仁寿县杨柳乡境内的东风渠干渠引水，主要用于灌溉仁寿县的农田。兼有发电、养殖、防洪、旅游及城镇生活用水综合效益。

【**牧马山干渠**】 一名牧马埝。在四川省中部。干渠进水口在双流县金花桥附近、江安河右岸，拦截江安河之水，东南流经牧马山西侧，又经应天寺、陶家渡至新津县进入丘陵区，到彭山县复兴乡止。全长 63.4 公里，正常运行流量每秒 10 立方米；有支渠 7 条，总长 68.52 公里；斗渠共 31 条。有效灌溉面积 13.8 万亩。拦河大坝为氯丁橡胶坝，坝袋拦水高 2 米，坝袋长 36 米，锚固于坝底及两岸，1976 年建成通水。

【**正南江**】 即岷江流至灌县都江堰起，到新津县武阳镇一段之别名。正南江上游段称金马河，下游段彭山县江口镇纳入府河后，仍称岷江。此河段新津县武阳镇到彭山县江口镇，全长约 40 公里。《四川省水利志》：“金马河下段称正南江，是为岷江分水以后的干流所在。”

【**通济堰**】 在四川省新津、彭山、眉山等县境。始凿于西汉初年，后历代均有修浚。清嘉庆《四

《川通志》：“彭山县通济堰，一名远济堰，在县西北四十里。五代时，眉州刺史张琳复自新津修觉山浚故址，至眉州西南合于松江。元天历初(1328年)知彭山县雍熙重修。”唐开元二十八年(公元740年)，采访使章仇兼琼主持重修。《新唐书·地理志》：“新津县西南二里有通济堰，分四筒穿渠，溉眉州通义、彭山之田。开元二十八年，采访使章仇兼琼开。”今又多次扩建重修，堰首在新津县南河口右岸，拦三江(南济、西河及金马河)水入渠，沿彭眉平原中部经眉山城南，尾水入礼泉河(古松河)，再东流入岷江，干渠长51.8公里。建国后，复自青龙场界沿西山山麓新开分干渠，长40.6公里，尾水入思濛河。堰首设五孔 3.08×2.30 米胸墙式钢闸门节制闸，闸前水位456.0米，引水流量40~48立方米/秒，总干渠长13.9公里，东西分干渠长78.5公里，分灌新津、彭山、眉山、青神四县田土51.99万亩，其中田34.36万亩。

【金马河】 即岷江流至灌县，通过都江堰分出内江与外江两大人工水系；内江水系的主干，自北向西南依次有蒲阳河(下游称青白江)、柏条河(下游称毗河)、走马河(下游为府河)、江安河；外江水系的主干，自西向东依次有黑沙河、羊马河、金马河。金马河过新津县武阳镇又名正南江。此河段实为岷江干流之别名。全长约80公里。流域两岸居民密集，水利设施纵横交错。秦时都江堰、今建人民渠道等大型水利工程，均为世界著名水利工程。

【大海子】 四川省东南淡水湖。在茂汶羌族自治县东南较场镇，岷江上游河道上。湖岸海拔4462米。呈长窄形，普安至龙池，湖长约8公里。一般水位面积6.5平方公里。有滞洪、灌溉之利。系高原过水湖泊。

【大朗堰】 在四川省双流县三圣寺。清顺治十七年(公元1660年)，双流县三圣寺大朗和尚(杨金玺)，托钵行乞，求助于富门，终于修建成大朗堰，灌田七万亩。清乾隆《双流县志》：“清顺治年间，驻锡双流县三圣寺大朗和尚，因见所在金马河左岸双流、新津一带高地，水利不兴，乃托钵募化开渠，自上游温江县金马河左岸引水开渠百余里，自流灌溉温江、双流、新津三县田六万八千余亩。堰成于清顺治十七年，至今仍为都江堰金马河分水一大干渠，名大朗堰，或称大朗河。”

【大南河】 岷江支流。又名南江。在四川省邛崃县境。源出县北丁木沟。南流经双流、郫江、新场，至县城郊汇合水口河，至固驿折向东南流，至新津县城郊注入岷江。全长103公里，流域面积3640平方公里。多年平均流量92.0立方米/秒。自然落差1000米。水能理论蕴藏量12.3万千瓦。可能开发装机容量0.21万千瓦。水系发育，主要支流有蒲江河、斜江等。

【蒲江河】 大南河支流。一作浦江。在四川省蒲江县境。源出名山县总岗山东北麓。东北流经名山县马岭、蒲江县鹤山镇、寿安等地，至五星汇合临溪河后，至新津县武阳镇入干流。全长56公里，流域面积745平方公里。多年平均流量18.2立方米/秒。自然落差250米。水能理论蕴藏量1.08万千瓦。可能开发装机容量0.23万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.10万千瓦。《蜀水考》：“蒲江源出总岗山，北受乾水沟，又东受龙凤溪，又东过蒲江县城南……又合临邛之水入汶江。”

【长滩水库】 在四川省蒲江县城西南、蒲江河上游干流河道上。坝高42.5米，顶长157米，坝址以上控制流域面积123平方公里，总库容量2500万立方米，与支流朝阳水库蓄水联合运行。坝后建电站一座，容量为1000千瓦。

【铁溪河】 蒲江河支流。在四川省中部。源出名山县北部山地。东流经县东新店、百丈，又经邛崃、蒲江二县境，在蒲江县寿安镇注入干流。全长83公里。《蜀水考》：“铁溪河源出莲花山东，北过百丈县故城为百丈水，又东过临溪县故城南，又东入蒲江。”

【临溪河】 蒲江河支流。在四川省蒲江县东北部。源出名山县建山附近。东北流穿行百丈水库，至茅河出名山县，东经蒲江县西峡、寿安等地，在五星附近汇入干流。全长70公里，流域面积370平方公里。多年平均流量9.36立方米/秒。自然落差310米。水能理论蕴藏量1.42万千瓦。可能开发装机容量0.15万千瓦。

【百丈水库】 在四川省名山县百丈镇2公里临溪河上。1957年11月7日动工兴建，1958年7月竣工。大坝为均质土坝，坝高28米，库容量2000万立方米，有效灌溉面积14.6万亩。

【玉溪河灌溉渠】 在四川省中部邛崃、蒲江、名山等县境。1969年初动工兴建，1978年1月初建成通水，年引水量5亿立方米。1981年实灌农田50余万亩。《四川省水利志》载：“玉溪河引水工程自青衣江上游芦山河玉溪河段引水，流量34立方米/秒，灌溉邛崃、蒲江、名山、芦山四县耕地88.6万亩。”

【斜江】 大南河支流。在四川省大邑、邛崃县境。源出大邑县北部雾山附近山地。南流经县悦来镇、斜江、安仁等城镇，南经邛崃县东南边界，至新津县永兴场汇合南河、蒲江后，主河道折向东流，在新津县武阳镇入金马河。全长82公里，流域面积850平方公里。多年平均流量20.0立方米/秒。自然落差1055米。水能理论蕴藏量6.0万千瓦。可能开发装机容量0.6万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.6万千瓦。

【西河】 岷江支流。在四川省崇庆、新津等

县境。源出灌县青城山南麓。南流经灌县青城、青龙等地，崇庆县元通、崇阳等地，至集贤附近又沿大邑县边界南流，在新津县武阳镇附近，注入金马河（岷江），全长 103 公里，流域面积 1870 平方公里。多年平均流量 35.0 立方米/秒。自然落差 1545 米。水能理论蕴藏量 13.2 万千瓦。可能开发装机容量 2.56 万千瓦。已建水电站 2 座，总装机容量 0.98 万千瓦。河道两岸为广宽平原，人口密集，水利设施纵横交错，流域为四川省主要产粮地区之一。

【文锦江】 西河支流。又名文井江。在四川省崇庆县境。源出县西部边界。东南流经崇庆县怀远镇，至元通镇注入干流。为岷江右岸 2 级小支流。全长 63 公里。《蜀水考》：“文井江源出大坪山，东南过崇庆州西为桤木、乾溪二河。又南过大邑县东，二水复合又南合临邛水入汶江。”

【向阳水库】 在四川省偏北部。坝址位于崇庆县道明乡岷江支流文锦江，（罗汉沟中游）上。1971 年 11 月动工，1972 年 12 月建成。均质土坝，最大坝高 38.5 米。控制集水面积 2 平方公里。最大库容量 1310 万立方米，正常库容量 1240 万立方米。有效灌溉面积约 2 万亩。建有干渠 1 条，全长 20 公里，支流长 0.7 公里。水电站装机容量 175 千瓦。具有调节用水，防洪等综合效益。

【东风渠】 原称东山水利灌溉工程。在四川省中部。总干渠进水口位于郫县安靖乡府河上。进水闸设计引水流量每秒 100 立方米。总干渠过水能力每秒 80 立方米。渠道向东南伸展，穿越宝成铁路，经成都市郊，过成渝铁路、成昆铁路，曲折沿岷、沱江分水岭，到双流县罗家河坝止。总干渠全长 110 公里，支渠近 700 公里。

1956 年 3 月 4 日，第一期工程开工，3 月 31 日完工，仅用 28 天时间，共完成总干渠开挖 13.6 公里；北干渠 35.6 公里；一支渠 13.4 公里，控灌面积 10 万余亩。1956 年 10 月，第二期工程动工，到 1957 年 4 月底完工，完成总干渠延伸 22.4 公里；干渠 53.4 公里；支渠 5 条，总长 87.8 公里，灌溉面积扩大到 35 万亩。1958 年 2 月至 1958 年 5 月，第三期工程完工，主要完成南干渠延伸 49.7 公里；支渠 3 条，总长 68.2 公里，扩大灌溉面积 14.2 万亩。1959 年底，第四期工程开工，1960 年 2 月停建，1966 年 2 月复工，继续新开总干渠 12.8 公里，使总干渠全长达到 54.8 公里。南干渠伸展到眉山县土地场倒虹管址，渠长 77.6 公里，支渠 9 条，总长达 375.8 公里，于 70 年 12 月完工。灌溉面积又增加 40 万亩。东山水利灌溉工程第 1~4 期总灌溉面积达到 102 万亩。1970 年 10 月 1 日，第五期工程开工，1978 年完成所属配套工程，即干渠、支渠全长 464.5 公里、渡槽 177 座，长 18 公里，隧洞 138 条，长达 25 公里和节

制闸、泄洪闸等。1970 年 2 月，第六期工程开工，到 1980 年基本完成，共完成干渠 118.34 公里，支渠 17 条，总长 215.77 公里和渡槽、隧洞等。

东风渠，是四川省中部大型水利灌溉工程，总干渠长达 110 公里，干渠、支渠、斗渠总长 650.99 公里，灌溉面积达 100 余万亩。《四川省水利志》载：“东山引水灌溉工程始建于 1956 年春，1966 年改称东风渠，是自都江堰内江系统府河引水的大型灌溉工程，为建国后向平原区南部延伸、进入丘陵区的新建引水渠系。工程共分六期建设。第一至四期干渠沿成都平原西南缘行进，第五期在仁寿县穿越龙泉山，引蓄结合。第六期干渠则在简阳穿越龙泉山，引蓄结合。”

【杨柳河】 岷江分支。在四川省温江、双流县境。源自温江县西和盛镇附近分岷江之水东南行，至双流县西北汇合牧马山干渠，又南复入岷江。全长约 50 公里。两岸渠道纵横，河网交错。集水面积狭窄，水量较小，无大支流汇入。

【莲花洞水库】 在四川省中部。坝址位于彭县磁丰乡岷江支流土溪河上游。1957 年 2 月动工，1959 年 12 月建成。土石坝，最大坝高 24.1 米。控制集水面积 93 平方公里。最大库容量 1766 万立方米，正常库容量 626 万立方米。有效灌溉面积 6000 亩。主要水利配套工程有：水电站 1 座，装机 24 千瓦，渠道和节制闸等。具有防洪、养殖等综合效益。

【柏条河】 岷江分支。在四川省灌县南。岷江流至灌县城西，通过都江堰分出内江与外江两大人工水系，内江水系的主干称蒲阳江，蒲阳江南侧即从灌县城郊都江堰出，南流经郫县东南，至金堂县城注入沱江称柏条河，又名毗河。全长约 110 公里。流域地处成都平原，两岸河渠纵横，水网交错。河段顺直，灌溉方便。

【人民渠】 在四川省中部。明英宗天顺二年（公元 1457 年）前后，在今彭县丽春到县城西顺复桥开渠作堰，引水灌田，时称官渠堰，其上游原崇宁县（今郫县）境内一段，称万工堰。1952 年 1 月 25 日动工扩浚，以都江堰蒲阳河之水为源，上起崇宁县万工堰，下至彭县灌阳河，干渠长 19.5 公里，同年 5 月 7 日竣工通水。引水流量为 37.7 立方米/秒，灌田 16.4 万亩。是为官渠堰第一期扩浚工程，建有进水口临时拦河坝、进水闸、节制闸、渡槽等。1954 年 1 月 12 日，第二期工程开工。第二期工程分为三个阶段：渠首自崇宁县庆兴乡至新润河干渠 13.3 公里为一段，定为每年修治；新润河至灌阳段，为扩建开挖干渠段，全长 6.21 公里；灌阳河到小石河段，为新开段，干渠长 5.11 公里，设计引水流量增加到每秒 38.43 立方米，灌溉面积扩大到 38.43 万亩。1954 年 11 月 6 日，第三期扩建工程开工，新开马牧河至石

亭江干渠道,长31.51公里,支渠11条,总长达280公里和小石河涵洞、官仓跌水闸等,增加灌溉面积51万亩。1955年10月至1956年3月,第四期工程竣工;主要工程量是扩建前三期干渠49.15公里;自绵竹县新石镇石亭江至德阳县红岩寺干渠开挖,全长31.98公里。人民渠第五期扩建工程,于1958年2月至同年5月竣工。本期工程自绵远河开挖干渠,沿龙泉山西侧向南延伸,渠长56.3公里,连锁闸10座和涵洞、桥梁等。灌溉面积扩大到180万亩。1956年10月至1967年(施工途中停建)建成的“百里渠”是为第六期扩灌工程。百里渠自绵远河向东北延伸,经安县、德阳、绵阳、中江四县,到三台县梨曙乡张家大垭口止,干渠全长98公里。支渠52条,总长763公里,控灌涪江与凯江之间农田67.8万亩。1970年10月至1980年,第七期工程完工。共完成干渠7条,长302公里,渡槽128座,支渠29条,总长达684公里,水库41座,总灌溉面积138万亩。人民渠是四川省大型枢纽工程之一,又是都江堰内江系统蒲阳河引水的大型灌溉工程。是建国后都江堰灌区延向平原区东部、东北部并跨越沱、涪江分水岭进入丘陵区的新建引水渠系。灌区面积已达390万亩以上。

【红岩渠】 在四川省彭县、什邡、绵竹三县间。西起彭县红岩乡,引人民渠之水东流,经什邡,至绵竹东南。长约50公里。1966年秋动工,1969年建成。灌溉农田5.9万亩。

【清白江】 岷江分支。在四川省彭县南部、广汉县西部。源自灌县都江堰分岷江之水东流称蒲阳江,又东至彭县称清白江,为蒲阳江下游,又东入北江,汇入沱江。

【小石河】 岷江分支。在四川省中部。源出彭县西北部关口。东南流经楠木场等地,至白衣庵河坝附近入什邡县境,在马井乡东南注入鸭子河。全长约43公里。《什邡县志》:“小石河,古称罗江水或廉江水,起水于彭县关口……境内长6.6公里。河岸最宽处930米,平均宽420米。河床比降千分之5.4。洪水流量在2000立方米/秒左右。小石河在道光以前为一小河,宽止二、三丈,故河名从‘小’字。又因水清不搅堤岸,故又名廉江水。水流无定,卵石连天,浮砂常聚,积水成潭。”

【白沙河】 岷江支流。在四川省灌县东北部。源出汶茂县与彭县之间分水岭西南侧。西南流至灌县城北白沙镇附近注入干流。全长45公里,流域面积363平方公里。多年平均流量16.4立方米/秒。自然落差2427米。水能理论蕴藏量10.0万千瓦。上游丘陵多山,下游河口外左侧有二王庙等名胜。《蜀水考》:“白沙河源出茂州之雪山西,过灌县北,又西入汶江。”

【郫江】 岷江支流。在四川省汶川县南部。

二源,东源出红路东约20公里山区。西流折向西南流,至三江口汇合西源;西源出自县西卧龙大熊猫保护区。与鱼子溪上源皮条沟平行东流,至三江口汇合东源后,始名郫江。经白石、水磨等地,至县漩口镇注入干流。全长84公里,流域面积420平方公里。多年平均流量10.0立方米/秒。自然落差1000米。水能理论蕴藏量6.0万千瓦。可能开发装机容量2.82万千瓦。已建水电站5座,总装机容量2.44万千瓦。河道曲折多支,水资源丰富。

【沙沟河】 岷江分支。在今四川省灌县境。分岷江南流为二支:一流经崇庆县东名白马河,一流经崇庆县西名西河。又南流合为白西河,至新津县会郫江东支羊马河。又南流与岷江汇合。

【渔子溪】 岷江支流。在四川省灌县西南部。源出灌县西南边界山丘。东流经新店子、卧龙关,纳入左支后折向东流,在映委镇注入干流。全长90公里(一作82公里)。流域面积1736平方公里。多年平均流量63.2立方米/秒。自然落差2930米。水能理论蕴藏量75.0万千瓦。可能开发装机容量32.0万千瓦。已建水电站1座,装机容量16.0万千瓦。上源为国家卧龙大熊猫自然保护区。下游分两级引水式开发;第一级拦河闸高27.8米,长78米,闸前正常蓄水位1200米,闸后沉沙池接长8429米有压隧洞,经调压塔、压力管道厂房,尾水入岷江,获得水头270米,引水流量70立方米/秒。装机 $4 \times 4.0 = 16$ 万千瓦。

【映秀湾水库】 在四川省汶川县映秀湾岷江干流河道上。1965年8月动工,1971年9月第一台机组发电,1972年5月三台机组全部竣工。总装机容量13.5万千瓦。年发电量7.13亿度。拦江坝高17米,长183米,节制引水闸闸上水位944.5米,拦引流量240立方米/秒。

【皮条沟】 渔子溪正源。在四川省汶川县西南部。源出汶川县西南部边界、邛崃山脉南端东南麓。东北流穿行卧龙大熊猫等综合保护区,至糖房与三圣之间接入花红树河,折向东南流称渔子溪。为渔子溪上源。全长57公里。流域两岸丘陵多山,林木、矿产资源丰富。

【草坡河】 岷江支流。在四川省中部偏南。源出汶川县西部边界山区。东南流入岷江。全长40.6公里,流域面积528平方公里。河口多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差2220米。水能理论蕴藏量9.70万千瓦。已建草坡等水电站,装机2台,总容量3.0万千瓦。

【杂谷脑河】 岷江支流。在四川省理县、汶川两县境。源出理县与黑水县分水岭鹧鸪山东南麓。西南流至鹧鸪山口折向东南流,经理县米亚罗镇等地,至朴头折向东北流,在通化区老古城村出理县

进入汶川县境,在汶川县威州镇入岷江,全长 152 公里,流域面积 4613 平方公里。多年平均流量 110 立方米/秒。自然落差 2470 米。水能理论蕴藏量 73.5 万千瓦,可能开发装机容量 31.19 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.78 万千瓦。河道由西向东横贯理县全境。自河口到河源,均有公路相通,为理县主要自然河道。

【孟屯沟】 杂谷脑河支流。在四川省理县北部。源出茂汶羌族自治县北部边界、鹧鸪山东南麓。东南流经上孟、下孟等地,至薛城镇注入干流。全长 60 公里,流域面积 1006 平方公里。多年平均流量 25.0 立方米/秒。自然落差 1000 米。水能理论蕴藏量 15.4 万千瓦。清康熙四十五年(公元 1706 年),孟屯沟山崩,河道堵塞,积水成湖,至康熙四十七年(公元 1708 年),大水漫坝,冲成新河道。

【黑水河】 岷江支流。在四川省北部。源出理县界鹧鸪山东北麓。北流至甘石坝折向东流始名黑水河。东流经黑水县城郊,在茂汶县界纳入赤不苏沟,又东南至茂汶县沙坝附近入岷江。全长 180 公里,流域面积 7222 公里。多年平均流量 140 立方米/秒。自然落差 1880 米。水能理论蕴藏量 85.0 万千瓦,可能开发装机容量 40.75 万千瓦。水系发育,水资源丰富。主要支流有毛儿盖河、打古河、小黑水河等。

【迭溪海子】 一称大海子、叠溪海子。在四川省茂汶羌族自治县境、岷江干流上。1933 年迭溪大地震,岩石泥沙堵塞岷江河道而成。长 10 公里,宽 200~600 米,面积 3.4 平方公里。水深 45~55 米,总库容量 7300 万立方米,为一天然水库。

【赤不苏沟】 黑水河支流。在四川省茂汶羌族自治县西部。源出县西部边界。东流经雅都,至赤不苏汇入黑水河。河长 52 公里。河道左右多支,水系发育,水资源丰富,是茂汶县西部地区主要灌溉河道。

【打古河】 黑水河支流。在四川省黑水县境。源出县西北边界羊拱山东南麓。东南流至上打古镇后接纳左右岸支流,又经下打古,在黑水县德石坝附近注入干流。全长约 50 公里,流域面积 376 平方公里。

【毛儿盖河】 黑水河支流。在四川省北部。

源出红原县东南山区。西南流经毛儿盖、前进和晴郎等地,在黑水县鱼巴渡注入黑水河。全长 86 公里,流域面积 2130 平方公里。多年平均流量 41.6 立方米/秒。自然落差 1986 米。水能理论蕴藏量 15.70 万千瓦。主要支流有小黑水等。

【小黑水】 毛儿盖河支流。在四川省黑水县东北部。源出松潘县界红岗山北端,南流经麦扎、知木林等地,至双溜索附近汇合毛儿盖河后,又南注入黑水河。河长 57 公里。

【松坪沟】 岷江支流。在四川省北部。源出茂汶羌族自治县西北部边界。东南流,经县岩窝寨、松坪沟、两河口等乡境,在较场附近注入干流。全长 36 公里,流域面积 486 平方公里。多年平均流量 9.4 立方米/秒,自然落差 1200 米。水能理论蕴藏量 3.6 万千瓦。全程流经高原山丘,水系发育,呈树枝状河型,河道两岸杂草茂盛,为良好牧场。下游河口段,系大海子尾间。

【大姓沟】 岷江支流。亦名小姓沟。在四川省松潘县西北部。源出岷山西南麓。东南流经松潘县燕云、达安、马拉墩等地,至松潘县镇江关注入岷江。从源头到镇江关全长 110 公里,流域面积 1702 平方公里。多年平均流量 19.3 立方米/秒。自然落差 1275 米。水能理论蕴藏量 12.0 万千瓦。上游哲波山北麓为草地,水量小,中下游河段,支流开始向左右岸伸展,水量增大,为一常年灌溉河道。主要支流有木西沟等。

【漳金河】 岷江支流。在四川省松潘县北部,岷江东源。又名漳金沟。源出岷山西南麓,南流过松潘县漳腊镇,继而汇合羊洞河(岷江西源),又南流经松潘县城中南称岷江。从源头到漳腊镇元坝村汇合羊洞河口,全长 50 公里,流域面积 720 平方公里。年均流量 9.2 立方米/秒。自然落差 738 米。水能理论蕴藏量 1.98 万千瓦。

【羊洞河】 岷江西源。在四川省松潘县北部。源出岷山西南麓。南流经松潘县黄胜关,至元坝汇合岷江东源漳金河之后,又南流经松潘县城中,南称岷江。从源头到漳腊汇合漳金河口,全长 55 公里。《四川省水利志》:“岷江西源为流经黄胜关的羊洞河,长 55 公里”即是此河。

金沙江水系

【金沙江】 长江上源。汉称黑水、绳水；三国时，渡口以上称淹水，雅砻江口以下称泸水、泸江水；元代始名金沙江。自青海省玉树县巴塘河口，南流至四川省宜宾市的一段。其上源出青、藏边界、海拔6621米各拉丹冬山脉东麓的雪山，东流称沱沱河。明《一统志》：“金沙江源出吐蕃，东流合泸水，至黎溪接马湖，其江夹岸皆石，江中沙土黄色因名。”《蜀水考》：“金沙江番名木鲁乌苏，亦曰母葛乌素，源出西藏卫地之巴萨通拉木山东麓，乳牛山、一名犁牛山，曲折东北流三百余里，此北源也，其西北一源最远，出勒斜尔乌兰达普苏阿林山，为喀七乌兰木伦水，曲折东南流，凡千里，金沙江当以此为正源。”全河道由通天河流至青海省玉树县直门达，汇合巴塘河后始名金沙江。干流沿青、川和藏、川边界南流，在云南省德钦县与四川省得荣县之间，进入云南省境，经中甸、维西、鹤庆、永胜等县、市，在华坪县出云南又进入四川省。又沿川、滇边界东流，在四川省宜宾市汇合岷江水系后，称川江。全长2308公里，其中四川省境内（包括界河）长1584公里。总流域面积473640平方公里，其中四川省境为187000平方公里（包括雅砻江水系）。上游巴塘水文站实测多年平均流量929立方米/秒，宜宾市岷江口多年平均流量4660立方米/秒。自然落差2000米。河道平均比降为1.4‰。水能理论蕴藏量3009万千瓦。可能开发容量2806万千瓦。流域已建水电站47座，水库及渠道等水利工程300多座。四川省石渠县直达寺到云南省宾川县金江街为上游，长约1100公里，江面高程3550~3200米。河又发育，支流众多，河道中多以卵石和粗、细沙组成，沙洲遍见。水深2米左右，可通5吨木帆船。主要支流有藏曲、陇曲、加日河等。金江街至四川省屏山县新市镇为中游，长890公里。峡谷多弯，流急滩险，航行不便。主要支流有雅砻江、松麦河、达拉河等。新市镇到河口处为下游，长308公里。河谷渐宽，水深流缓，可通行80~200吨级驳轮。汇入主要支流有横江、牛栏江、普渡河、龙川江等。

【横江】 金沙江支流。在云南省北部。二源，南源出自云南省鲁甸县东南部山区。沿五莲峰偏北流，经昭通县北称洒鱼河。东流至大关县寿山镇汇合东南源。东南源出自贵州省威宁彝族回族苗族自治县乌蒙山北麓。北流至云南省彝良县境称洛泽河。至大关县寿山汇合西源后，始名横江。北流经云南省盐津县、四川省高县、云南省水富县，在四川省宜宾县安边镇注入干流。《蜀水考》：“横江源出云南永善县

东南龙河山下。北受贵州威宁州之白水，一名八匡河，又东北过筠连县之西，受大文小文二溪，过庆符县西为横江。至县西南入金沙。”以西源河长307公里，流域面积13385平方公里。多年平均流量291.6立方米/秒。自然落差2079米。水能理论蕴藏量95.9万千瓦。可能开发装机容量92万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.4万千瓦。规划修建水电站8座，总装机容量92.15万千瓦。流域多山、丘陵，中、上游位于五莲峰东南麓，支流众多，水系发育。主要支流有大关河、洛泽河等。下游为滇、川两省界河。大关洛泽河口以下可通航。

【洒鱼河】 横江支流。在云南省北部。源出鲁甸县西南部。东北流经昭通市，至大关县东汇合洛泽河。东北流称横江。全长147公里。习惯为横江正源。流域多山，林木茂密。河道形回曲折，呈不规则河型。河槽深窄，比降大，水流急，水资源丰富。主要支流有冷水河、大关河、龙树河等。

【大关河】 洒鱼河支流。在云南省大关县境。源出昭通市北甲东部山丘。西流折向东流，经大关县城中，至寿山镇西侧注入干流。全长54公里，流域面积340平方公里。多年平均流量6.8立方米/秒。自然落差1695米。水能理论蕴藏量6.78万千瓦。可能开发装机容量0.74万千瓦。

【洛泽河】 横江支流。上游又名白水河。在贵州省西北部。源出威宁彝族回族苗族自治县草海北侧。北流过石门进入云南省彝良县境。经县城区，至洛泽河口注入干流。全长156公里，流域面积4268平方公里。多年平均流量84.5立方米/秒。自然落差1509米。平均比降9.6‰。此河为一湖源河流。流域多中、低山，水质清澈，水源较丰富。主要支流有奕良小河等。

【草海】 在贵州省威宁彝族回族苗族自治县西北部。地质构造岩溶湖泊。原名松坡湖，一作南海子，又名八仙海。后因湖中水草茂盛而得今名。湖区原为平缓山丘间盆地。清咸丰七年七月（公元1857年）山洪暴发，沙石阻塞盆地底部的溶洞，积水成湖。呈不规则长型，湖长20公里。湖内常年蓄水，历史上最大水面面积48平方公里。50年代初期最大蓄水面积45.5平方公里，枯水水面19平方公里。常年积水面积31平方公里，最大水深9米。湖区集水面积约440平方公里。是贵州省高原上最大的天然淡水湖泊。汇入湖内主要河流有六洞桥河、杨湾河等。湖周有多处泉水流入湖内，并与湖边许多岩溶小

湖、洼地积水相互串通。出湖水道称白水河,东流入横江。水鸟成群,素有“高原明珠”、“鸟的王国”之称。

【奕良小河】 洛泽河支流。亦名小河。在云南省彝良县境。源出县东南部大黑山西北麓。西北流经安乐,至县城北注入干流。全长 57 公里,流域面积 800 平方公里。多年平均流量 14.0 立方米/秒。自然落差 1175 米。水能理论蕴藏量 8.07 万千瓦。有灌溉之利。

【白水河】 洛泽河上支。在贵州省北部。源出乌蒙山脉杨梅山北麓。西北流称六洞桥河。汇入草海后,东出经威宁县城北,于黑岩洞潜入地下伏流,至罐子窑露出地表,沿乌蒙山脉西北麓北流,进入云南省境称洛泽河。全长 80 公里,流域面积 2769 平方公里。多年平均流量 61.4 立方米/秒。自然落差 980 米。平均比降 12.2‰。流域地势,西南部高,北部低。河道两岸为丘陵和盆地广泛分布,多岩溶湖泊、洼地,以草海为最大。主要支流有拖洛河、龙厂河、干河等。

【拖洛河】 白水河支流。亦名塘房河。在贵州省西北部。源出威宁县塘房附近山丘。东北流至马背石注入干流。全长 64 公里,流域面积 893 平方公里。河口多年平均流量 12.08 立方米/秒。自然落差 947 米。为山溪性常年河流。

【牛街河】 横江支流。在川、滇两省边境。源出贵州省赫章县西北部边境、北流约 10 公里进入云南省镇雄县境。至罗坎沿川、滇两省边界由东南向北流,经牛街、庙坝,于盐津县西部注入干流。全长 129 公里,流域面积 3019 平方公里。多年平均流量 117 立方米/秒。自然落差 680 米。水能理论蕴藏量 25.06 万千瓦。可能开发装机容量 0.2 万千瓦。上游流经石灰岩山区,多溶洞、伏流,水质清澈,地下水资源丰富。主要支流有红岩河,木至大门、罗坝大河等。

【金鱼溪】 金沙江左岸支流。亦名荣河。在四川省屏山县境。源出县东北部山区。西南流折向南流,至县城南注入干流。全长约 45 公里。上游建有水库及渠道等水利工程。清嘉庆《四川府志》斜州府·屏山县:“金鱼溪,在县西三里。自高山麓流出,合大江。”

【绥江】 金沙江支流。在云南省东部。源出绥江县东南部山区。西北流折向北流,绕经老君山东南麓,在绥江县中城镇注入干流。全长约 46 公里(一作 38 公里)。流域面积 380 平方公里。多年平均流量 7.84 立方米/秒。自然落差 1348 米。水能理论蕴藏量 3.40 万千瓦。河道顺直,支流发育,河槽深窄,水资源较丰富。

【中坝河】 金沙江支流。在四川省马边、屏山二县境。源出马边县大凉山东端南麓。东北流 22 公

里进入屏山县境。折向南流,在县新市镇东注入干流。全长 56 公里,流域面积 510 平方公里。多年平均流量 20.4 立方米/秒。自然落差 880 米。水能理论蕴藏量 7.20 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.05 万千瓦。

【西宁河】 金沙江支流。在四川省屏山县北部。源出雷波县山棱岗山区。东流经雷波县北,至屏山县新市镇注入干流。全长 70 公里,流域面积 1010 平方公里。多年平均流量 44.2 立方米/秒。自然落差 1680 米。水能理论蕴藏量 18.11 万千瓦。《蜀水考》:“西宁河源出龙马山为龙湖,南流为夷都溪。又南过西宁隘南入金沙江。”

【团结河】 金沙江支流。在云南省东部。源出水善、盐津两县界。西北流折向北流,在水善县桧溪镇附近注入干流。全长约 45 公里,流域面积 448 平方公里。多年平均流量 8.54 立方米/秒。自然落差 1412 米。水能理论蕴藏量 4.72 万千瓦。

【西苏角河】 金沙江支流。在四川省雷波县西北部。源出美姑县界东侧。由北向南流,经长河、马颈子等乡、镇,至上田坝乡注入干流。全长 46 公里,流域面积 690 平方公里。多年平均流量 210 立方米/秒。自然落差 2400 米,水能理论蕴藏量 16.0 万千瓦。河道流程较短,支流发育,水资源丰富。下游穿行大凉山谷地,林木资源丰富。

【龙湖】 一称龙湖。在四川省南部、雷波县下河坝与马湖乡之间。金沙江下游左岸。为构造湖,呈东北—西南向延伸。东、南、西三面环山,北面湖口有一大石堤,系大小不等的玄武岩碎块堆积而成。湖面海拔 1100 米左右。南北长 5.5 公里,东西宽 2 公里,面积 7.32 平方公里,平均水深 65.7 米,最大水深 134 米,湖水总容量为 3 亿立方米。湖里有小岛双海包、海马石、龙马寺等,岛上海龙寺建于清乾隆四十八年(1783 年)。1978 年建成为一中型水库。水源有西南诸河汇入,东与金沙江相通。湖区气候温和,雨量充沛。水产丰富。有养殖、灌溉之利。

【美姑河】 金沙江支流。在四川省美姑、昭觉、雷波县境。源出美姑县北部、都孜郭岗西坡。西流至阿尼木镇,折向东南流,经美姑县城郊、昭觉县东部边境,至雷波县莫红乡沙坪子村附近,注入干流。全长 140 公里,流域面积 3160 平方公里。多年平均流量 79.0 立方米/秒。自然落差 2390 米。水能理论蕴藏量 84.91 万千瓦。规划修建水电站 9 座,总装机容量 80.0 万千瓦。主要支流有夷家溪等。

【夷家溪】 美姑河支流。四川省美姑县北部。源出县北部山区。南流经苏洛等地,至牛坝附近注入干流。全长约 45 公里,流域面积 380 平方公里。多年平均流量 8.1 立方米/秒。自然落差 1100 米。水

能理论蕴藏量 2.84 万千瓦。

【金阳河】 金沙江支流。在四川省南部边境。源出金阳县北部边境。南流经县城郊，南入干流。全长 45 公里，流域面积 401 平方公里。多年平均流量 8.4 立方米/秒。自然落差 2680 米。水能理论蕴藏量 9.01 万千瓦。

【东风渠】 亦名东风堰。在四川省西南。渠首位于金阳县红峰乡金沙江支流金阳河左岸。无坝引金阳河之水。南流，经红峰、老寨子、马依足等乡镇，过桃坪乡，至金沙江左岸止。干渠全长 37 公里。引水流量 1.2 立方米/秒。支渠 11 条，总长 49 公里。有效灌溉面积 1.1 万亩。1966 年动工开挖，1972 年 5 月建成。为金阳县东南地区主要水利工程。

【牛栏江】 金沙江支流。亦名车洪江。在云南省东部。源出嵩明县与寻甸回族彝族自治县之间、梁王山东南麓。受山势所阻，河道形回曲折，西流折向南流。经嵩明县东部，至四营折向北流，经寻甸、沾益、会泽等县、市，沿滇、黔两省边界（界河）北流，至云南省鲁甸县水井湾村注入干流。全长 423 公里，流域面积 13185 平方公里。多年平均流量 173 立方米/秒。自然落差 1660 米。水能理论蕴藏量 150.5 万千瓦。规划修建水电站 8 座，总装机容量 75.25 万千瓦。牛栏江界河段沙店水文站实测，悬移质含沙量平均值为 2.66 公斤/立方米。水系发育，支流左、右岸伸展较均衡。主要支流有马龙河、西泽河、硝厂河、哈喇河等。水资源丰富。硝河口以下可通航。

【者海】 在云南省东部。会泽县者海镇西南，牛栏江右岸。呈不规则湖形。湖面海拔 2020 米。面积约 2 平方公里。水深 7.2 米。接纳西南山溪河流来水，无泄水口，系内陆淡水湖。湖滨水草茂盛，气候温和，水产丰富。有养殖、灌溉之利。

【马龙河】 牛栏江支流。在云南省马龙县境。源出陆良县分水岭北侧。北流折向西流，经县城郊，至寻甸回族彝族自治县境，注入干流。全长 117 公里，流域面积 1033.5 平方公里。多年平均流量 11.7 立方米/秒。自然落差 381 米。水能理论蕴藏量 1.53 万千瓦。

【西泽河】 牛栏江支流。在云南省东川市与宣威县之间。源出宣威县东南部山丘。由东南向西北流，经西泽等乡、镇，至东川市德泽对岸注入干流。全长 64 公里，流域面积 826 平方公里。多年平均流量 11.6 立方米/秒。自然落差 584 米。水能理论蕴藏量 2.67 万千瓦。

【哈喇河】 牛栏江支流。在贵州省北部。源出威宁彝族回族苗族自治县韭菜冲。西流折向西北流，至云南省界注入干流。全长 79 公里，流域面积 892 平方公里。多年平均流量 12.7 立方米/秒。自然落差 1020 米。平均比降 13%。流域多山，河道曲折，

主要支流有小河、岔河等。

【硝河】 牛栏江支流。亦名硝厂河。在云南省会泽县东部。源出县西南白夷村附近山丘。东南流折向东北流，经大桥等乡境，至贵州省威宁县界注入干流。全长 106 公里，流域面积 1457 平方公里。多年平均流量 13.0 立方米/秒。自然落差 1063 米。水能理论蕴藏量 6.76 万千瓦。可能开发装机容量 0.31 万千瓦。

【西溪河】 金沙江左岸支流。在四川省越西、昭觉、布拖、金阳四县境。源出越西县南部、沙枯尔吉附近山区。南流称则普拉达河。至昭觉县比尔镇附近，汇合昭觉河，南经县城郊，沿布拖与金阳两县边界南流，至金阳县松林坪与布拖县牛角湾间注入干流。全长 148 公里，流域面积 2980 平方公里。多年平均流量 65.5 立方米/秒。自然落差 2140 米。水能理论蕴藏量 67.4 万千瓦。规划修建水电站 2 座，总装机容量 15 万千瓦。水系发育，支流众多，主要支流有尼思拉打日河、金曲拉打河、昭觉河等。水资源丰富，流域人烟密集，交通方便，便于开发。下游可行小船。

【则普拉达河】 西溪河上游左支。在四川省昭觉、越西等县境，源出越西县东南部山丘。曲折西北流折向东南流。经申果庄等乡境，南流进入昭觉县境，经则普等乡、镇，至比尔乡汇合昭觉河后，称西溪河。全长 53 公里。

【昭觉河】 西溪河支流。在四川省昭觉县境。源出越西县申果附近山区。南流至保石附近进入昭觉县，西南流至比尔乡汇合则普拉达河后，称西溪河。全长约 40 公里。

【金曲】 西溪河支流。亦名金曲拉打。在四川省昭觉县境。源出县瓦峨附近山区。北流折向南流，经金曲等乡境，至谷曲附近注入干流。全长 69 公里。上游流域狭长，支流稀少，下游河道弯曲，有灌溉之利。

【七〇水库】 在四川省宁南县东西瑶乡、鲁南山中段，金沙江左支流支鲁沟上游。1970 年 10 月动工兴建，1971 年 10 月大坝建成，1974 年 9 月、1975 年 3 月大坝土体相继发生滑坡，被迫放空水库整治，1976 年春竣工。大坝为土石坝，坝高 41.8 米，集水面积 44 平方公里，库容 1368 万立方米。

【黑水河】 金沙江左岸支流。在四川省昭觉、普格、宁南县境内。源出昭觉县北部库莫附近山区。南流称西罗河。主河道由西北向东南流经普格县全境。至普格县洛乌沟镇纳入拖本沟之后始称黑水河。经宁南县城西南，在宁南县葫芦口附近入金沙江。全长 150 公里，流域面积 3530 平方公里。多年平均流量 77.8 立方米/秒。自然落差 2240 米。水能理论蕴

藏量 50.24 万千瓦。规划修建水电站 17 座,总装机容量 54.5 万千瓦。主要支流有拖木沟、俱乐河等。

【拖木沟】 黑水河支流。在四川省西南部。源出西昌市与普格县分水岭东南麓。南流至普格县花山镇入干流。河长 44 公里,流域面积 620 平方公里,多年平均流量 20.7 立方米/秒。自然落差 1080 米,水能理论蕴藏量 7.15 万千瓦。干流河道顺直,呈树枝状河型。水量丰沛。

【大桥河堰】 在四川省西南普格县西南部。于黑水河支流拖木沟作坝引水,沿螺髻山麓与拖木沟平行东南流,经耿底、永安、普乐等乡境,至县城西止,长约 30 余公里,灌溉螺髻山麓与拖木沟镇之间台地 1.11 万亩。1958 年 10 月动工,1960 年 6 月建成逐步通水。

【西罗河】 在四川省普格、昭觉等县境,黑水河上源左支。源出昭觉县库莫附近山区,由东北向西南流,经昭觉县西南,至普格县洛乌沟汇合拖木沟后,又南流称黑水河,河长 80 公里,为黑水河干流正源。

【以礼河】 金沙江右岸支流。在云南省东部边境。源出东川市东南海拔 2991 米野马山东北麓。西南流折北流,穿行会泽县毛家村水库,经会泽县城西,至巧家县纳入右岸支流四甲河、蚂蝗河后于四川边界入金沙江,干流全长 121 公里,流域面积 2558 平方公里。多年平均流量 38.7 立方米/秒,自然落差 2110 米,水能理论蕴藏量 33.24 万千瓦。已全部开发。干流毛家村水库为大型水电站,包括 4 座梯级电站,总装机容量为 32.15 万千瓦。流域右岸多山,支流均发育于河道右岸,水资源较丰富。主要支流有蚂蝗河、四甲河等。

【毛家村水库】 在云南省东北部会泽县境金沙江支流以礼河上游河道上。1958 年开工,1971 年建成。粘土心墙坝,最大坝高 82.5 米。水库总库容量 5.53 亿立方米。是开发以礼河四级梯级水电站之一的一级水电站,二级为水槽子电站;三级为盐水沟水电站,四级是小江水电站。四级水电站总装机容量 32.15 万千瓦,年均发电量 16 亿度。灌溉面积达 16 万亩。

【蚂蝗河】 以礼河支流。在云南省巧家县西部。源出会泽县界。曲折西北流折西南流,经崇溪等乡境,至半边街村以南 7 公里入以礼河。干流全长 55 公里,流域面积 366 平方公里,多年平均流量 5.7 立方米/秒。自然落差 1975 米。水能理论蕴藏量 8.7 万千瓦。

【四甲河】 以礼河支流。在云南省巧家县境。源出县北部山区,偏南流经养麦地、下寨等乡境,至双河口附近入以礼河。全长 69 公里,流域面积 534 平方公里,多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然

落差 2610 米。水能理论蕴藏量 12.00 万千瓦。

【小江】 金沙江支流。在云南省东北部。源出寻甸回族彝族自治县西部山丘。由南向北流,经东川市北郊,至野牛坪附近入金沙江。河道全长 134 公里,流域面积 3122 平方公里。多年平均流量 57.1 立方米/秒。自然落差 1511 米。水能理论蕴藏量 25.58 万千瓦。可能开发装机容量 0.22 万千瓦。水系发育,主要支流有块河、小清河等。

【块河】 小江支流。亦名大块河。在云南省东川市西部。源出寻甸回族彝族自治县西北部山丘,东北流至东川市北郊入小江。河长 76 公里,流域面积 760 平方公里,多年平均流量 7.83 立方米/秒。自然落差 1785 米。水能理论蕴藏量 5.88 万千瓦。可能开发装机容量 2.07 万千瓦。规划修建水电站 1 座,装机容量 1.2 万千瓦。

【西湖】 又名清水海。在云南省东部。寻甸回族彝族自治县西部。金沙江支流小江上游。呈长形。长约 5 公里,宽 0.98 公里。一般水深 20 米,最大水深 30 米。1969~1977 年,在湖东开凿隧洞,建有小水电站一座,装机容量 320 千瓦。兼有养殖、灌溉等综合效益。

【大桥河】 金沙江左岸支流。在四川省西南部边境。源出会东县东北部山区,东南流经会东县大桥、新街等乡镇,在会东县东南部注入金沙江。全长 55 公里,流域面积 835 平方公里。多年平均流量 18.9 立方米/秒。自然落差 1380 米。水能理论蕴藏量 12.00 万千瓦,可能开发装机容量 13.94 万千瓦。

【普渡河】 金沙江右岸支流。在云南省禄劝、富民等县境。源出滇池,西流称螳螂川。北流经安宁、富民等县境,又沿梁王山西南麓北流,至禄劝县东北界,注入金沙江,为金沙江右岸 1 级支流。全长 379 公里,流域面积 11089 平方公里,多年平均流量 101 立方米/秒,自然落差 1854 米,水能理论蕴藏量 72.12 万千瓦。流域已建水电站 2 座,总装机 0.9 万千瓦,规划兴建水电站 2 座,总装机容量 18 万千瓦。水系发育,主要支流有掌鸠河等。河源滇池,面积 297 平方公里,水深 6 米,为断层陷落而成。

【洗马河】 普渡河右岸支流。在云南省中部。源出东川市西部边境。北流穿过梁王山峡谷,至禄劝县北入普渡河。河长 58 公里,流域面积 1373 平方公里。多年平均流量 20.1 立方米/秒。自然落差 923 米。水能理论蕴藏量 10.91 万千瓦。规划修建水电站 2 座,装机总容量 9.7 万千瓦。支流有可郎河等。

【松华坝水库】 在云南省昆明市北部松华山麓、盘龙江河道上。1958 年扩建,1960 年竣工。大坝高 47 米,长 153 米,总库容量 6832 万立方米,

有效灌溉面积 8.5 万亩。兼有防洪、排灌、供水、发电、养殖等综合效益。

【可郎河】 洗马河支流。在云南省北部。源出梁王山脉西南麓。西南流折向西流。在禄劝县黄栗树乡注入干流。全长 48 公里,流域面积 456 平方公里。多年平均流量 6.1 立方米/秒。自然落差 951 米。水能理论蕴藏量 3.41 万千瓦。

【蟒栗河】 普渡河支流。又名蟒寨河。在云南省嵩明、禄劝等县境。源出寻甸回族彝族自治县北部山丘,西流经嵩明县北,至禄劝南入普渡河,为金沙江 2 级支流。干流全长 67 公里,流域面积 852 平方公里。多年平均流量 11.5 立方米/秒。自然落差 1127 米,水能理论蕴藏量 6.35 万千瓦。主要支流有款庄河等。

【款庄河】 蟒栗河支流。在云南省中部。源出拱王山脉西北麓。偏南流,注入蟒栗河。全长 51 公里,流域面积约 300 平方公里。多年平均流量 3.80 立方米/秒。自然落差 666 米。水能理论蕴藏量 1.23 万千瓦。

【掌鸠水】 普渡河支流。又名掌鸠河。在云南省禄劝县境。源出县东北三台山区。沿三台山曲折南流,在县南屏山镇附近注入普渡河。干流全长 122 公里,流域面积 1998 平方公里。多年平均流量 19.5 立方米/秒。自然落差 1215 米。水能理论蕴藏量 5.88 万千瓦,可开发装机容量 0.81 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.13 万千瓦。

【螳螂川】 普渡河上支。又名海口河。古称安宁河,亦名晋宁河。在云南省中部。源出滇池,为滇池唯一泄道。西北流至安宁县南,纳入晋宁县来之晋宁河,折而东北流又称安宁河,经富民县城中,至禄劝县屏山镇附近,汇合掌鸠河后称普渡河。《九域志》:“滇池下委为螳螂川。”从滇池北出口处到禄劝县屏山镇,全长 116 公里。上游安宁县境,作有水库。自下可通航。

【滇池】 古称滇南泽。又名昆明湖、昆明池,亦称螳螂川。在云南省昆明市西南,呈贡、晋宁、安宁等县市之间。湖面海拔 1885 米。呈南北长形。长 32 公里,东西平均宽 11 公里。面积 330 平方公里。一般水深 3~5 米,最大水深 8 米。多年平均水位为 1889.66 米(海埂水位站,海防基面);历年最高水位 1890.91 米(1966 年 10 月 17 日),最低水位 1888.39 米(1960 年 5 月 20 日),水位一般变幅为 1~2 米。容积 15 亿立方米。为断层陷落而成。湖区承受东、南和西部 10 条主要河流来水,北经海口河注入普渡河。系过水湖泊。湖区气候温和,雨量充沛,水产资源丰富。湖滨景色秀丽,风景如画,辟为全国重点旅游区。

【翠湖】 云南省昆明市风景湖,亦称菜海

子、洗马河。因湖东北有九个泉眼,古称九龙池。明代有柳营别墅。清初吴三桂在云南称帝时,填平湖西半部。清道光年间云南总督阮元筑堤,纵贯南北。1919 年,唐继尧又筑横贯东西堤,在湖心与阮堤相交汇,称唐堤。今仍见其迹。

【鲛鱼河】 金沙江左岸支流。在四川省南部边境理县、会东两县。二源,东源出理县会东县北部山区。西源出会东县太平区南流,至会东县城北约 15 公里处汇合东源,南经会东县城,在大河坝注入金沙江。以东源全长 97 公里。流域面积 1390 平方公里。多年平均流量 30.7 立方米/秒。自然落差 1640 米。水能理论蕴藏量 26.65 万千瓦。《四川省水利志》:“鲛鱼河,流经会东县”即是此河。

【普隆河】 金沙江支流。又名城河。在四川省会理县境。源出县北部山区,西南流称会川河。又南流过县城纳入左支,至会东县界西侧折向西流,至新河附近由西转南流,经会理县和平、绿水等乡境,在县南川、滇边界入金沙江,全长 115 公里,流域面积 2320 平方公里。多年平均流量 27.8 立方米/秒。自然落差 1340 米。水能理论蕴藏量 14.6 万千瓦。河道曲折,支流众多,水资源丰富。河道中游有小片平原,其上建有红旗水库。为一常年性河流。主要支流有会川河。

【会川河】 普隆河支流。在四川省会理县境。源出茅茹平顶东南麓,由东北向西南流,经横山、内东、南阁等乡镇,至关河附近称城河。河段长约 70 公里。

【红旗水库】 在四川省西南部。位于会理县老街乡金沙江支流铁厂沟上游。1966 年 8 月动工,1977 年 4 月建成。多种土质坝,最大坝高 33.4 米,控制集水面积 8 平方公里。最大库容量 1062 万立方米,正常库容量 920 万立方米。有效灌溉面积 2000 亩。干渠 2 条,总长 105 公里,引水流量 5 立方米/秒。建有水电站 1 座。装机容量 6.5 千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【勐果河】 金沙江右岸支流。在云南省元谋、武定县境。源出武定县西南山区,由南向北流。经武定县近城镇,至白马口注入金沙江。全长 89 公里,流域面积 1737 平方公里。多年平均流量 17.1 立方米/秒。自然落差 1482 米。水能理论蕴藏量 10.9 万千瓦。可开发装机容量 2.3 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.90 万千瓦。主要支流有沙拉河等。

【龙川江】 金沙江右岸支流。在云南省北部。二源,北源出自姚安县南部山区。南流折向东流,至南华县吕合汇合西源。西源出自南华县西部山区。北流折向东流,经南华县城中,至吕合汇合北源后,主河道至楚雄县城郊折偏北流,经牟定、元谋等县境,

在元谋县龙街注入干流。西源为其正源,全长261公里,流域面积9256平方公里。多年平均流量52.2立方米/秒。自然落差1474米。水能理论蕴藏量18.4万千瓦。可能开发装机容量2.18万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.40万千瓦。规划兴建水电站1座,装机容量1.28万千瓦。河道曲折,支流众多,主要支流有石者河、蜻蛉河等。1965年在流域那蚌村发现“元谋猿人”化石。下游成昆铁路经此。

【蜻蛉河】 龙川江支流。在云南省姚安、元谋、永仁县境。源出姚安县西北部山区。西北流折向东北流,经永仁、元谋两县之间,至元谋县红江镇注入干流。为龙川江下游左岸最大支流。全长167公里,流域面积3583平方公里。多年平均流量22立方米/秒。自然落差1629米。水能理论蕴藏量8.54万千瓦。可能开发装机容量6.5万千瓦。主要支流有永仁河、江底河等。

【永仁河】 蜻蛉河支流。亦名永定河。在云南省永仁县境。源出川、滇两省边界兴峰营山东南麓。东南流至维的乡穿过麻栗树水库,经永仁县永定镇,南入干流。全长52公里,流域面积617平方公里。多年平均流量3.78万千瓦。自然落差713米。水能理论蕴藏量1.14万千瓦。可能开发装机容量0.14万千瓦。

【紫甸河】 龙川江支流。在云南省偏北部。源出姚安县东北部山丘。东南流折向东北流,经姚安县东南、牟定县城区,在黑井乡西南注入干流。长约50公里。流域多山,水系发育,水量丰富。河道上1959年建成九龙甸水库及水电站等水利工程。

【九龙甸水库】 在云南省牟定县南、龙川江支流紫甸河中游河道上。1959年前后建成。大坝为均质土坝,坝高38.5米,集水面积257.6平方公里,有效灌溉面积约8万亩。建有坝后式水电站。

【江底河】 蜻蛉河支流。在云南省北部。源出姚安县东南部山区。东南流折向东北流,在元谋县北部注入干流。全长约45公里,流域面积522平方公里。多年平均流量1.0立方米/秒。自然落差960米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦。

【洋派水库】 在云南省北部姚安县南部、龙川江支流上。水库在原洋派坝子,故名。1954年动工,1956年建成。坝高18.5米,坝长236.3米,顶宽5米,面积4000亩,水深14米,最大蓄水量3640万立方米。配套工程有东、西干渠,弥兴大沟及东、中、西三条运河、形成引、灌、排、蓄、养殖等综合利用。

【石者河】 龙川江支流。在云南省元谋县西南部。源出姚安县南部山区。东流折向东北流,过平田注入干流。全长93公里,流域面积1140平方公里,多年平均流量6.4立方米/秒。自然落差1210米。水能理论蕴藏量2.78万千瓦。可能开发量0.36

万千瓦。河口处成昆铁路经此。

【雅砻江】 金沙江支流。在四川省西部。两汉时期称若水,晋称泸水,后又有鸦龙江、雅龙江等称呼,清代始名雅砻江。源出青海省南部、海拔5266米巴颜喀拉山脉勒那冬则西南麓。南流穿过巴颜喀拉山口西南流称扎曲,至称多县清水河口折向南流,在称多县南进入四川省石渠县境,始名雅砻江。江水沿沙鲁里山东南麓偏南流,经石渠、德格二县东部,甘孜、新龙二县城中,经理塘县东北部边界,穿雅江县中部过冕宁、西昌、德昌、米易县西北界,盐边县东南部,至渡口市北纳入安宁河后,西流约30公里在渡口市三堆子镇注入干流。全长1571公里,其中四川省境内长1370公里。流域面积128444平方公里,其中四川省境120066平方公里。多年平均流量1810立方米/秒。自然落差3870米。水能理论蕴藏量2204.18万千瓦。可能开发装机容量2215.82万千瓦。流域已建水电站18座,总装机容量6.74万千瓦。甘孜以上为上游,流经石渠、色达、若尔盖丘状高原,海拔高程在4000米以上,主要支流有玉隆河、三岔河等。甘孜至木里县塘河口为中游,河道较直,除鲜水河支流较大,其余均为小支流。两岸陡崖峭壁,河床中大石遍布。理塘河口以下为下游,多急流大弯,河谷渐宽渐窄,九龙河口以下,江宽仅50~80米。该河多年平均年输沙量2550万吨,平均含沙量0.5公斤/立方米。推移质年输移量67万吨。水系发育,两岸支流达60条,水量丰富。雅砻江在史籍中多见有记载。《史记·五帝纪》:“嫫祖为黄帝正妃,生二子……其二曰昌意,降居若水。”《山海经·海内经》:“黄帝妻雷祖,生昌意,昌意降处若水,生韩流。”《汉书·地理志》:“若水出旄牛徼外,南至大笮入绳。”《水经注·卷三十六·若水注》:“若水出旄牛徼外,东南至故关为若水也。”

【安宁河】 雅砻江支流。在四川省偏西部。汉称孙水,晋称白沙江,唐称长江水,元称泸沽水,明称宁远河,清始名安宁河。源出冕宁县菩萨岗。东流折向南流,经冕宁、喜德、西昌、德昌等县、市,在米易县垭口镇西南20公里处,注入干流。全长326公里,流域面积11151平方公里。冕宁县安宁桥水文站实测,多年平均流量40.5立方米/秒,河口湾滩水文站实测,多年平均流量233立方米/秒。自然落差1650米。水能理论蕴藏量136万千瓦。可能开发量17.51万千瓦。规划兴建水电站9座,总装机容量13.34万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.91万千瓦。冕宁县城以上为上游,河宽30~60米,自然落差大,水流急。冕宁县城至德昌县黄水塘为中游,长135公里,两岸为谷池,谷宽2~5公里,西昌县城郊谷宽8~12公里,水浅滩多,黄水塘至河口处为下游,长约120公里,下游河口以上20公里段,为峡谷地带,谷宽50~100米,水面宽30~60米,水深流急。主要支

流有孙水河、茨达河、锦川河等。

【楠木河】 安宁河支流。在四川省西南部。源出米易县偏北部山丘。南流经县云峰、双河等乡镇，在坊田乡树神坝附近注入干流。长约30公里，流域面积300平方公里。多年平均流量5.80立方米/秒。自然落差1000米。水能理论蕴藏量1.74万千瓦。可能开发量0.46万千瓦。流域为中低山丘，支流发育、呈树枝状河型。建有多座小型水库及灌溉渠道等水利工程，主要支流有清苔河等。中下游灌溉便利。

【前进渠】 在四川省德昌、米易二县境。渠首建在德昌县永郎乡安宁河右岸。引安宁河之水西南流，至米易县昔街入米易县境，又西南流经湾丘、挂榜至何家坝，全长33.4公里。下分左、右岸干渠，沿安宁河西岸灌溉农田1.6万亩，并装机2台，容量为2500千瓦。1977年破土动工，1982年6月第一期总干渠建成通水。

【七大坝堰】 在四川省西部。渠首建在德昌县北阿月乡安宁河右岸箐箕湾，引安宁河之水，沿河西南流，经前山、麦岔、黄家、锁田、较场、龙王等乡镇。干渠全长39.1公里，灌溉农田2万亩。1956年6月3日动工，1957年5月5日建成通水受益。除农田灌溉外，还为县城德州镇供生活和工业用水。

【红旗渠】 在四川省米易县东部。于该县草场乡付丙坝作堰引安宁河之水，引水流量3立方米/秒。干渠长约30公里，灌溉县境农田5000余亩。灌区水稻亩产由200公斤增加到400公斤。

【摩沙河】 安宁河支流。在四川省南部。源出会理县中部龙带山海拔3585米龙带山北侧。北流，经会理县益门、白果湾、云甸等乡镇，至米易县昔街附近注入干流。河长31公里，流域面积296平方公里。多年平均流量6.49立方米/秒。自然落差1080米。水能理论蕴藏量2.81万千瓦。可能开发量1.43万千瓦，已建小型水库1座，水电站装机容量0.25万千瓦。河道顺直、支流短而稀少，河口与前进渠相通，有灌溉之利。

【锦川河】 安宁河支流。在四川省西南部。源出龙带山东麓。东北流折向西北流，经会理县六华、老碾等地，在德昌县锦川镇注入干流。全长53公里，流域面积865平方公里。多年平均流量19.0立方米/秒。自然落差960米。水能理论蕴藏量5.10万千瓦。可能开发量5.0万千瓦。河道顺直，呈树枝状河型。支流发育，水量丰富。建有锦川河水库、水电站等水利工程。水电站装机容量0.10万千瓦。

【茨达河】 安宁河支流。在四川省西南部。源出米易县普威乡东部山区。东北流，经德昌县茨达、宽裕等地，在德昌县老牛山北侧注入干流。全长约45公里，流域面积567平方公里。多年平均流量

12.6立方米/秒。自然落差760米。水能理论蕴藏量2.85万千瓦。已建水电站2座，总装机容量0.16万千瓦。

【邛海】 在四川省西南部、西昌市南部。古称邛池、邛河。呈不规则湖形，南北长约20公里，东西宽约10公里。湖面海拔1805米，面积31平方公里，平均水深14米，最大水深34米。总容积3.2亿立方米。为断陷淡水湖。水源由东南山溪河流来水，北经海河汇注东河、西河泄入安宁河。湖区气候温和，雨量充沛，三面环山，风景秀丽，湖光山色，花香鸟语。为著名风景游览胜地。

【海河】 安宁河支流。在四川省西南部。源出西昌市与普格县分水岭西北麓。曲折偏北流，经西昌市大兴、川兴等乡境，穿过邛海，至马道乡注入干流，全长68公里。水系发育，水量丰沛，主要支流有东河、西河等。邛海风景秀丽，为著名风景游览区。

【孙水河】 安宁河支流。在四川省冕宁、喜德二县境。源出喜德县东部边境山区。西北流折向西南流，过冕山进入冕宁县境，在泸沽镇注入干流。全长81公里，流域面积1670平方公里。多年平均流量39.4立方米/秒。自然落差1251米。水能理论蕴藏量14.70万千瓦。可能开发量10.93万千瓦。已建孙水河水库等6座，水电站装机容量0.25万千瓦。河道形回曲折，水系发育，支流众多，中、下游交通方便，成昆铁路经此。河口处筑有跃进堰等水利工程。

【六隆渠】 在四川省西南部。渠首位于西昌市六和乡安宁河左岸。竹笼石坝，高约2米，拦截安宁河之水。干渠与安宁河平行南流，经太和、九龙等乡镇，在南宁乡汇注安宁河干流。渠长35公里。引水流量4.5立方米/秒。支渠9条，总长41公里。有效灌溉面积3.4万亩。此渠在1949年以前陆续建成。

【西礼渠】 在四川省西南部。渠首位于西昌市礼州乡安宁河左岸。干渠由北向南沿安宁河两岸南流。经礼州、西乡、裕隆等乡镇，在南宁乡关站附近仍汇入安宁河。两岸干渠总长153公里，引水流量14.5立方米/秒。支渠总长134公里。干渠建有水电站1座，装机容量640千瓦。有效灌溉面积11万亩。1956年6月动工开挖，1957年3月建成。沿途与联合渠相交汇。

【泸沽渠】 在四川省西南部。渠首位于冕宁县泸沽乡安宁河右岸，竹笼石坝。干渠沿安宁河右岸平行西南流。经冕宁县洛瓦、漫水、月华等地，在西昌市汇注西礼渠。干渠全长40公里。引水流量6.5立方米/秒。有效灌溉面积1.97万亩。1965年11月动工开挖，1972年5月全部建成。为安宁河渠系工程之一。

【红旗堰】 亦名红旗渠。在四川省西南部。渠首位于冕宁县复兴乡安宁河右岸。无坝引水,沿安宁河右岸南流,经白岭、宏模、先锋等乡镇,至河边乡杨家村,干渠全长 37 公里。引水流量 4.5 立方米/秒。支渠 27 条,总长 64 公里。有效灌溉面积 1.72 万亩。干渠建有水电站 3 座,总装机容量 30 千瓦。1964 年 11 月动工,1966 年 4 月建成。

【跃进堰】 又名跃进渠。在四川省西南部。渠首北起冕宁县林里乡北部安宁河左岸。无坝引水,与安宁河平行由北向南流,经富强、石龙等乡镇,在泸沽镇西侧与安宁河支流孙水河相沟通,干渠长 20 公里,引水流量 3.5 立方米/秒,支流总长 76 公里。有效灌溉面积 1.35 万亩。干渠建有水电站 1 座,装机容量 130 千瓦。1965 年 12 月动工开挖,1966 年 5 月建成。

【盐中渠】 亦称河西渠。在四川省西南部。渠首位于西昌市太和乡安宁河右岸。引安宁河之水南流,经裕隆、高茸、盐中等乡镇,在中坝附近汇入安宁河干流。干渠总长 69 公里,支渠总长 52 公里。干渠引水流量 24 立方米/秒。有效灌溉面积 5.67 万亩。1978 年 10 月动工开挖,1979 年建成。

【南河】 安宁河支流。亦名回龙沟。在四川省冕宁县西南部。源出牦牛山东南麓。南流至森荣折向东北流,经回龙等乡、镇,至县城郊汇合柯别河后,称安宁河。为安宁河上游之一。全长 30 公里,流域面积 436 平方公里。多年平均流量 18.7 立方米/秒。自然落差 503 米。水能理论蕴藏量 2.34 万千瓦。

【柯别河】 安宁河支流。亦名拖乌沟。在四川省冕宁县东北部。源出与石棉县分水岭西南侧。和成昆铁路平行西南流。经拖乌、大桥等乡、镇,至冕宁县城郊汇合西河后,称安宁河。为安宁河上支。至柯别村全长约 30 公里,流域面积 460 平方公里。多年平均流量 19.8 立方米/秒。自然落差 520 米。水能理论蕴藏量 3.09 万千瓦。

【鲷鱼河】 雅砻江支流。在四川省西南部。源出云南宁蒗彝族自治县南部山区。偏东流经华坪县东部,东南流进入盐边县境,在县鲷鱼乡注入干流。全长 94 公里,流域面积 3040 平方公里。多年平均流量 99.8 立方米/秒。自然落差 1760 米。水能理论蕴藏量 24.2 万千瓦。可能开发量 1.86 万千瓦。水系发育,水量丰富,流域建有雾平、纸房等水库及渠道工程。主要支流有新坪河、永兴河等。

【新坪河】 鲷鱼河支流。在四川省盐边县。源出县北部山区。南流经国胜、新坪等乡、镇,在县城郊渔门注入干流。全长约 44 公里,流域面积 421 平方公里。多年平均流量 13.8 立方米/秒。自然落差 881 米。水能理论蕴藏量 4.85 万千瓦。可能开发量

1.79 万千瓦。

【永兴河】 鲷鱼河支流。在四川省盐边县西北部。源出盐边县西北部边境。东南流经永兴等乡、镇,在渔门附近汇合惠民河,折向东流称鲷鱼河。全长约 45 公里,流域面积 1080 平方公里。多年平均流量 35.4 立方米/秒。自然落差 1656 米。水能理论蕴藏量 20.50 万千瓦。

【惠民河】 鲷鱼河支流。在四川省盐边县、云南省华坪、宁蒗县境。源出宁蒗县南部、跑马坪乡大水沟附近山丘。东南流入华坪县至松坪子转东北流,在姜家坪子村东南流出云南进入四川省盐边县境。又东北流经惠民乡,至渔门附近汇合永兴河,称鲷鱼河。全长 87 公里,其中在云南省境长约 56 公里。

【藤桥河】 雅砻江支流。四川省盐源、盐边两县界河。源出盐边县择木龙乡白林山西南端。南流过择木龙,沿盐边、盐源两县边界东南流,在盐源县藤桥乡大弄地村附近注入干流。全长 43 公里,流域面积 490 平方公里。多年平均流量 8.82 立方米/秒。自然落差 1730 米。水能理论蕴藏量 5.32 万千瓦。可能开发量 0.88 万千瓦。

【树瓦河】 雅砻江支流。在四川省盐源县东南部。源出白林山南麓。南流经麦地、树河等乡、镇,至甘塘附近注入干流。全长 42 公里,流域面积 530 平方公里。多年平均流量 9.53 立方米/秒。自然落差 1701 米。水能理论蕴藏量 5.66 万千瓦。可能开发容量 0.5 万千瓦。

【梅子堡河】 雅砻江支流。又称平川河。在四川省西南部。源出盐源县东南白林山西北麓,东北流,经县关乡、平川等地,在金河乡注入干流。主河道全长 30 公里,流域面积 396 平方公里。多年平均流量 7.11 立方米/秒。自然落差 1600 米。水能理论蕴藏量 3.98 万千瓦。可能开发容量 2.12 万千瓦。中上游流经白林山西北麓,河谷较窄,支流发育,呈树枝状河型,石所镇以下,河谷渐开阔,江面展宽,系山溪性常年河道。有灌溉之利。流域矿产资源丰富。

【黑水河】 雅砻江支流。在四川省西南部。二源,北源出自盐源油房沟北侧井泉中,东南流至大树子西侧汇合南源,南源出自长坪子以南山区,东北流,在大树子西侧汇合北源后,主河道东北流转向东南流,在盐源东部边界竹子坝附近注入干流。长约 30 公里。流域面积 346 平方公里。多年平均流量 11.0 立方米/秒。自然落差 1190 米。水能理论蕴藏量 4.25 万千瓦。河道弯曲,支流发育。系山溪性常年河道,水源充沛,有灌溉之利。

【九龙河】 雅砻江支流。在四川省九龙县境。为该县由北向南主干河道。源出木杠岭西南麓。南流经县城,至大河边乡毛菇村附近注入干流。全

长110公里,流域面积3560平方公里。河口处多年平均流量107.0立方米/秒。自然落差2490米。水能理论蕴藏量93.5万千瓦。可能开发装机容量48.3万千瓦。规划兴建水电站6座,总装机容量42.58万千瓦。主要支流有踏卡河等。《四川省水利志》:“雅砻江,干流于注里折向东北,左纳子耳河(一名子尔河)、九龙河。”即是此河。

【踏卡河】 九龙河支流。在四川省九龙县东部。源出县北部木杠岭南麓。绕淌痴山东南麓东南流转西南流,经斜卡、踏卡,至钢丝桥附近注入干流。全长80公里,流域面积935平方公里。多年平均流量32.7立方米/秒。自然落差2270米。水能理论蕴藏量29.65万千瓦。

【铁厂沟】 九龙河支流。在四川省西南部。源出九龙县西南边境山区。东南流,经九龙县元根地、脚迹坪等乡镇,在县乌拉溪与水打坝之间注入干流。全长33公里,流域面积390平方公里。多年平均流量11.7立方米/秒。自然落差2060米。水能理论蕴藏量8.75万千瓦。全程流经高原山丘,河谷深切,比降大,水流湍急,支流多发育于河道右岸,水源较稳定。

【伍须沟】 九龙河支流。在四川省偏西南部。源出九龙县北部山区。南流,经九龙县伍须等地,在县呷尔坝镇附近注入干流。河道长约30公里,流域面积310平方公里。多年平均流量9.3立方米/秒。自然落差881米。水能理论蕴藏量2.86万千瓦。可能开发容量0.10万千瓦。流域地处高原山丘,河道弯曲,支流发育,河口处建有灌溉渠道等水利工程。

【子耳河】 雅砻河左岸支流。在四川省木里藏族自治县东南部、九龙县南部。源出木里县韭菜坪附近山丘。东南流经归宁、九龙县陇东、杜公,在子耳乡注入干流。全长46公里,流域面积590平方公里。多年平均流量17.7立方米/秒。自然落差1450米。水能理论蕴藏量9.26万千瓦。

【理塘河】 雅砻江支流。亦名无量河、木里河、金河、小金河。在四川省西南部。源出理塘县北部山区,东南流折向南流,经理塘、稻城、木里藏族自治县等县境,在盐源县北部注入干流。全长516公里,流域面积19116平方公里。多年平均流量287立方米/秒。自然落差2830米。水能理论蕴藏量225.0万千瓦。可能开发容量41.08万千瓦。流域多山,河道曲折,呈不规则河型。水系发育,流域建有八科、阿土店、俄公坝、麻窝沟、洼拉等水库及水电站等水利工程。主要支流有卧落河等。

【卧落河】 无量河支流。亦名盐井河、卧龙河。在四川省西部。源出盐源县东部锦屏山西麓。西南流至盐源县梅雨镇先后接纳左、右岸支流至盐坪

区折向偏北流至木里藏族自治县麦地附近注入干流。全长190公里,流域面积8440平方公里。多年平均流量135立方米/秒。自然落差1160米。水能理论蕴藏量42.30万千瓦。可能开发容量30.0万千瓦。流域多山,河道呈半月形弯曲,支流发育,水量丰富。主要支流有前所河、宁蒗河等。

【泸沽湖】 一名左所海、永宁海、勒得海,又称鲁窟海子。在川、滇两省边界。位于四川省盐源县与云南省宁蒗县之间。为断层陷落而成。湖面海拔2609.7米。呈不规则湖形,大湾迂回,最大长度9.4公里,最大宽度5.2公里。面积48.5平方公里,容积19.5亿立方米。平均水深40.3米,最大水深93.5米。水质清澈,透明度4~5米。湖周群山环抱,湖中有列格岛、左所岛等岛屿。风景秀丽。湖水依西北狮子山地来水补给,东经前所河泄入卧落河。水产资源丰富,以金丝鲤、细鳞鱼著称。

【永宁河】 卧落河支流。在云南宁蒗县和四川省盐源县、木里藏族自治县境。源出宁蒗彝族自治县北部、绵绵山羊槛槽附近山区。北流称木地箐河。在永宁乡偏东流出云南,绕泸沽湖北侧进入四川省盐源县境。曲折东南流称前所河。在县鲁古阿日附近汇合宁蒗河后,即入干流,全长115公里,流域面积3960平方公里。多年平均流量63.6立方米/秒。自然落差1520米。水能理论蕴藏量12.6万千瓦。

【宁蒗河】 卧落河支流。在四川省盐源县西北部、云南省宁蒗彝族自治县东部。源出宁蒗县城南部山区,北流折向东北流,至红桥附近出云南进入四川省盐源县境。在鲁古阿日西汇合永宁河后,东入干流。全长79公里,流域面积1770平方公里。多年平均流量28.3立方米/秒。自然落差1040米。水能理论蕴藏量3.70万千瓦。可能开发容量3.2万千瓦。规划兴建水电站2座,总装机容量2.8万千瓦。

【巫木河】 卧落河支流。在四川省西南部。源出云南宁蒗县城东部边境。东南流折向偏北流,经辣子沟、巫木等地在盐源县盐塘西部注入干流。全长49公里,流域面积456平方公里。多年平均流量7.18立方米/秒。自然落差770米。水能理论蕴藏量1.38万千瓦。可能开发容量0.90万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.48万千瓦。

【岔秋河】 卧落河之流。在四川省西部。源出盐源县与盐边县之间分水岭西北侧。东北流折向西北流,经盐源县大槽、岔秋等地,在盐塘乡东注入干流。全长约30公里,流域面积316平方公里。多年平均流量5.04立方米/秒。自然落差600米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。可能开发容量0.56万千瓦。流域多中低山丘,支流发育,呈树枝状河型,水源充沛,有灌溉之利。

【白乌足河】 卧落河支流。在四川省南部。

源出盐源县北部山区。东南流折向西南流,经元宝乡境,在梅雨乡注入干流。全长48公里,流域面积590平方公里。多年平均流量9.47立方米/秒。自然落差406米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。

【白杨河】 卧落河(卧龙河)支流。在四川省西部。源出盐源县东南白林山西北麓。西南流折向西北流,经盐源县卫城、双河等地,在县干海东北侧注入干流。全长30公里,流域面积830平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差430米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。双河镇以上流经中低山丘,支流发育,呈树枝状河型,建有多座小型水库及灌溉渠道等水利工程;下游河道曲折多弯,主河道为渠道所分流,系该县重要农业用水河流。

【口门河】 卧落河支流,又名卧龙河。在四川省西部。源出盐源县东部海拔4342米火炉山东南麓。西南流折向南流,经盐源县上马坝、大林、三棵树,穿过双石包水库,经滑力铺注入干流。全长36公里,流域面积296平方公里。多年平均流量4.72立方米/秒。自然落差680米。水能理论蕴藏量1.02万千瓦。主干河道顺直,支流稀少而短,下游建有双石包水库及灌溉渠道等水利工程。

【哈错】 理塘河(无量河)上游支流。在四川省西北部。源出理塘县东北部、海拔5838米海子山东北麓。东北流,在理塘县东巴261道班附近注入干流。河长约65公里。流域地势,西南部高,东部低,河口至河源海拔高程在5003~5838米之间。河谷开阔,河槽浅窄。中游左岸地势低洼,有哈日曲翁错、哈日若根错等淡水湖泊。

【哈日曲翁错】 四川省西北部淡水湖。位于理塘县北部边界,无量河上游哈错河源处,北邻巴塘县界。湖岸海拔5016米,为大、小不等的3个湖泊连通一体,总面积约4平方公里。水源由湖周渗流补给,东南流经哈错汇入无量河。

【哈日若根错】 四川省西北部淡水湖。位于理塘县北部,无量河上游右岸,西南距哈日曲翁错8公里。邻近巴塘县界。湖岸海拔5009米。呈椭圆形,面积1.8平方公里。水源依西南山溪河流来水补给,东南泄入无量河(理塘河)。系高原过水湖泊。

【鸭咀河】 雅砻江右岸支流。又名野基沟。在四川省木里藏族自治县南部。源出太阳山西南坡山区,西南流折东南流,经三家村、鸭咀村,至新台子村入雅砻江。长约44公里,流域面积496平方公里。多年平均流量7.85立方米/秒。自然落差1910米。水能理论蕴藏量5.26万千瓦。中下游河道顺直,呈树枝状河型。上游支流发育,水量较丰沛。

【三岩龙沟】 雅砻江左岸支流。在四川省西部。源出九龙县西北部白台山东北麓井泉中。西南流折向西流,经九龙县地汪、石埂、三岩龙等地,在

县柏杨坪西侧注入干流。全长36公里,流域面积410平方公里。多年平均流量6.56立方米/秒。自然落差2340米。水能理论蕴藏量5.38万千瓦。流域多山,呈树枝状河型,中上游支流发育,河源处为高原盆地,有小湖群;三岩龙以下河面展宽,居民较上游集中,有灌溉之利。

【马岩沟】 雅砻江支流。在四川省西部。二源,东源出自理塘县南部边界,雅江县西南协沃错湖南侧。偏南流,又西南流至理塘县下马岩附近汇合西源;西源出自理塘县然让附近山丘,东南流汇合东源后,主河道经理塘县巴夏等地,至雅江县牙衣河镇附近注入干流。全长36公里,流域面积360平方公里。多年平均流量4.68立方米/秒。自然落差1760米。水能理论蕴藏量2.64万千瓦。理塘县巴夏以上河道窄浅,水量小;下游支流发育,河道渐宽,水量增大,有灌溉之利。

【力丘河】 雅砻江支流。又名木雅河。在四川省康定县西部。源出县北部八郎松都西部沼泽地,东北流转西南流,经塔公、营官、沙德等区镇,至卜沙绒向西流入雅砻江。全长174公里,流域面积5920平方公里。多年平均流量148立方米/秒。自然落差1880米。水能理论蕴藏量124.3万千瓦。《四川省水利志》:“雅砻江,于雅江县左纳莫果坝沟,右纳吉珠沟、俄古河;又左纳力丘河。”即是此河。主要支流有色物绒沟、塔拉沟、长坝沟等。

【色物绒沟】 力丘河支流。在四川省康定县西南部。源出折多山脉盘盘山南麓。沿贡嘎山西麓西南流,在木尼查附近接入日万沟之后,主河道折向西流和西北流至塔特附近入力丘河。全长80公里,流域面积1080平方公里。多年平均流量29.2立方米/秒。自然落差1200米。水能理论蕴藏量5.85万千瓦。中上游支流稀少,水量小,木尼查以下水量增大,两岸多为耕地。

【塔拉沟】 力丘河支流。在四川省雅江、康定县境。源出雅江县东南边界山区。东北流折向东流,过祝桑乡进入康定县境,在康定呷巴村附近注入力丘河。干流全长60公里,流域面积820平方公里。多年平均流量20.5立方米/秒。自然落差1000米。水能理论蕴藏量7.18万千瓦。上游河道呈扇型。支流南北汇入,康定县境下游河道顺直,无大支流汇入,川藏公路经此河口处。

【长坝沟】 力丘河支流。在四川省偏西部。源出康定、雅江、与道孚三县交界海子山西南麓山区。东北流折向西南流,在康定县瓦泽镇,注入干流。长44公里,流域面积695平方公里。多年平均流量20.9立方米/秒。自然落差576米。水能理论蕴藏量2.4万千瓦。

【霍曲河】 雅砻江支流。又名德美沟。在四

川省雅江县西南部。源出理塘县沙鲁里山脉南麓。偏南流经鄂日可，至理塘县昂隆巴进入雅江县境，在雅江县唐俄村注入雅砻江。全长137公里，上游在理塘县境长约20公里。总流域面积3360平方公里，多年平均流量43.7立方米/秒。自然落差1920米。水能理论蕴藏量21.2万千瓦。中上游水系发育，支流较多，植被良好，河床质为沙石组成；下游河道弯曲，吉珠沟河口以下水量增大，汛期可行小船、排筏。主要支流有吉珠沟等。

【吉珠沟】 霍曲河支流。在四川省雅江县西南部，源出雅江县西部山区，东南流经俄洛区，又东北流合德差河，始名吉珠沟。折而东南流至牙巴注入干流。全长90公里，流域面积1230平方公里。多年平均流量14.8立方米/秒。自然落差1680米。水能理论蕴藏量8.7万千瓦。

【俄古河】 雅砻江支流。在四川省偏西部。源出雅江县西南海拔5084米协沃错湖区。南流折向东北流，经县上玛伊希、格伊希，在俄古与嘎多之间注入干流。全长31公里，流域面积232平方公里。多年平均流量2.99立方米/秒。自然落差1551米。水能理论蕴藏量1.63万千瓦。格伊希以上流经高原山丘、支流发育，河源处多小湖泊，协沃错较大，俄古以下，河谷开阔，流域人烟稀少，交通不便，开发较困难。

【莫果坝沟】 雅砻江支流。又名卧龙寺沟。河段大部分在四川省雅江县城东南。源出康定县塔公区西南山区。西流至八角楼北约10公里接入右支之后，西入雅砻江，河长50公里，流域面积785平方公里。多年平均流量12.5立方米/秒。自然落差1420米。水能理论蕴藏量4.45万千瓦，可能开发容量0.05万千瓦。《四川省水利志》：“雅砻江，于雅江县左纳莫果坝沟，右纳吉珠沟。”建有三道桥水库等水利工程。

【三道桥水库】 在四川省雅江县城东北4.5公里处的雅砻江支流卧龙寺沟上。1979年前后建成。重力溢流坝，坝高10米。坝址以上集水面积629平方公里，多年平均流量13.9立方米/秒。建有电站2×250千瓦，年可供县城生活和工业用电260万度。有灌溉效益。

【庆达河】 雅砻江支流。在四川省雅江县东部。源出道孚县南大雪山南麓。沿折多山北端西南流，至于宁附近折西南流，经木城镇，在雅江县城西北约20公里处注入雅砻江。全长110公里，流域面积1870平方公里。多年平均流量29.9立方米/秒。自然落差1540米，水能理论蕴藏量19.57万千瓦。《四川省水利志》：“雅砻江，于两河口右纳自北而来最大支流鲜水河，干流复折而向南，左纳庆达河。”即是此河。

【鲜水河】 雅砻江支流。在四川省西北部。源出青海省西南巴颜喀拉山西南麓。东南流经达日县上红科、下红科，进入四川省色达县称尼柯河。至炉霍县城郊汇合达曲水系之后，东南流始名鲜水河。主河道东南流折向西南流，经道孚县城中，至雅江县日布隆东南约7公里注入雅砻江。全长680公里，流域面积19400平方公里，河口流量194立方米/秒。自然落差2040米。干流水能理论蕴藏量117万千瓦。上游河道顺直，支汊较多，水量较大。中游尼柯河右岸支流众多，水量逐渐增大。下游左有大雪山，右有工卡拉山，挟两山之间集水面积加大，水量大增。炉霍县以下可通民航。主要支流有康都沟、拉日马沟、甲斯孔沟、阿拉沟、达曲河等。

【假柯河】 鲜水河支流。又名康都沟。在四川省新龙、道孚二县境。源出新龙县通果附近工卡拉山山区，东南流经新龙县东南部。至道孚县莫洛入鲜水河。长约65公里，流域面积516平方公里。多年平均流量7.22立方米/秒。自然落差1841米。水能理论蕴藏量4.65万千瓦。

【拉曲】 鲜水河支流。又名拉日马沟。在四川省新龙、道孚二县境。源出新龙县麦科附近工卡拉山山区，东南流经拉日马镇，至曲日涅拉附近进入道孚县境，在中尼东南注入鲜水河。全长88公里，流域面积995平方公里。多年平均流量12.9立方米/秒。自然落差1730米。水能理论蕴藏量8.9万千瓦。

【木鲁若河】 鲜水河支流。又名甲斯孔沟。在四川省道孚县西北部。源出县北工卡拉山东麓，东南流经上甲、吉甲，至如坡入鲜水河。全长70公里，流域面积915平方公里。多年平均流量11.9立方米/秒。自然落差1650米。水能理论蕴藏量6.88万千瓦。

【默日杰曲】 鲜水河支流。在四川省道孚县境内。源出县偏南部木茹附近山丘。西北流至县城郊入鲜水河。长45公里，流域面积450平方公里。河道曲折、河槽宽浅。支流多发育于河道右岸。

【阿拉沟】 鲜水河支流。大部分在四川省炉霍县东部。源出县北老虎山西南麓。东南流经下罗科马，至道孚县孔色镇附近，注入鲜水河。全长77公里，流域面积955平方公里，多年平均流量9.01立方米/秒。自然落差1220米。水能理论蕴藏量3.50万千瓦。

【达曲】 鲜水河支流。又称达曲河。在四川省北部。源出甘孜县北部边境。东南流经甘孜县东北边境，穿甘孜县西南部，至炉霍县色得龙镇汇合泥曲之后，南流称鲜水河。从源头到汇合泥曲河口，全长274公里，流域面积5230平方公里。多年平均流量46.1立方米/秒。自然落差1330米。水能理论蕴藏量27.6万千瓦。可能开发装机容量15.46万千瓦。

瓦。河道顺直,支流短小而多。主要支流有柯仁弄等。

【卡莎措】 在四川省炉霍县西北 57 公里处朱倭区卡莎村、川藏公路北侧。海拔 3510 米,湖水面积 1.09 平方公里,容水量 3150 万立方米,为一高山内陆湖。但湖区水利开发较早,已建成多座水力发电站。使朱倭全区 60% 群众都用上了电。

【泥曲】 鲜水河上源之一。在四川省西北部。源出色达县西北部,东南流,经色达县全境,甘孜县东部边界,在炉霍县色得龙镇汇合达曲之后,又东南流称鲜水河。长约 245 公里。上游右侧支流地势低洼,沿河有沼泽、草场,尼科附近有一泥错湖,面积约 4 平方公里。

【泥错】 四川省北部边界淡水湖。位于色达县西北部,东距青海省境约 16 公里,鲜水河支流尼曲河上游河道上。湖岸海拔 4746 米。呈弯月形,丰水期水面积约 10 平方公里。湖区地势低洼,湖滨沼泽广布。水源主要来自西部山溪河流,东经尼科泄入泥曲河。为高原过水湖泊。

【日西河】 雅砻江支流。在四川省西部。源出理塘县东北部山区。北流折向偏东流,在县日西镇附近注入干流。全长约 45 公里,流域面积 470 平方公里。多年平均流量 5.64 立方米/秒。自然落差 1286 米。水能理论蕴藏量 2.54 万千瓦。

【如曲】 雅砻江支流。一作亮村隆巴。在四川省新龙、雅江县境。源出新龙县工卡拉山东南麓,流经新龙县亮村乡,至旧登村出新龙,南入雅江县,在普古入雅砻江。全长 86 公里,流域面积 530 平方公里。多年平均流量 6.36 立方米/秒。自然落差 1840 米。水能理论蕴藏量 4.10 万千瓦。

【君坝河】 雅砻江支流。在四川省西北部理塘县境。源出理塘县北部偏东山区。东北流,经理塘县火古龙、伦多、君坝等乡村,至新龙县界注入干流。全长 36 公里,流域面积 510 平方公里。多年平均流量 6.12 立方米/秒。自然落差 1040 米。水能理论蕴藏量 2.23 万千瓦。君坝以上流经山地丘陵,河道弯曲,支流发育,以下无大支流汇入。系山溪性常年河流。水量丰富,有灌溉之利。

【热衣曲】 雅砻江支流。又名那曲。在四川省西部新龙县西南和理塘县北部。源出海子山东北侧,东南流经曲登,穿行沙鲁里山,折向东北流,至下坝先后接纳左右两支支流。在日坝入雅砻江。河长 109 公里,流域面积 2200 平方公里。多年平均流量 25.8 立方米/秒。自然落差 1920 米。水能理论蕴藏量 14.9 万千瓦。《四川省水利志》:“雅砻江,干流于新龙县右纳霍曲、通宵河、热衣曲。”即为此河。

【通宵河】 雅砻江支流。又名霍曲。在四川省西部。源出索龙山东南麓。西南流至披差附近又折向东北流,在德巴附近注入雅砻江。河长 50 公里,

流域面积 660 平方公里。多年平均流量 7.72 立方米/秒。自然落差 1320 米。水能理论蕴藏量 3.24 万千瓦。《四川省水利志》:“雅砻江干流于新龙县右纳霍曲、通宵河”即为此河。

【瓦日沟】 雅砻江支流。在四川省新龙县中偏西部。源出县北治南山西南麓。南流经日瓦、昂果等乡镇,在博孜注入雅砻江。全长 82 公里,流域面积 655 平方公里。多年平均流量 7.67 立方米/秒。自然落差 1410 米。水能理论蕴藏量 3.78 万千瓦。上游地势低洼,多为牧草场;下游平坦,多良田,川藏公路经其侧。

【多错那玛】 四川省西北部淡水湖。位于新龙县西北边界。北距白玉县界 5 公里。沙鲁里山西北麓。湖岸海拔 4813 米。呈南北长窄形。面积约 3.5 平方公里。湖区地势低洼,北岸众多小湖泊。水源依西南山溪河流来水补给,东北经霍曲泄入雅砻江。系高原过水湖泊。

【阿色沟】 雅砻江支流。在四川省新龙县西部。源出索龙山东南麓,曲折东南流至大盖入雅砻江,河长 70 公里,流域面积 825 平方公里。多年平均流量 9.65 立方米/秒。自然落差 1370 米。水能理论蕴藏量 4.35 万千瓦。《四川省水利志》:“雅砻江,干流又于甘孜县左纳拉达沟,右纳阿色沟”即是此河。

【拉达沟】 雅砻江支流。又名卓基沟。在四川省新龙县境。源出工卡拉山西麓,沿工卡拉山西侧西北流至大盖北约 5 公里处入雅砻江。河长 80 公里,流域面积 955 平方公里。多年平均流量 10.5 立方米/秒。自然落差 1200 米。水能理论蕴藏量 4.40 万千瓦。

【达火沟】 雅砻江支流。一作达曲。主河道大部分在四川省甘孜县西南部,源出县西北山区,东南流至帕乌白母又折向东北流,在仁果村东侧注入雅砻江,全长 96 公里,流域面积 1080 平方公里。多年平均流量 11.9 立方米/秒。自然落差 1350 米。水能理论蕴藏量 3.41 万千瓦。流域多山,河道曲折。

【玉曲】 雅砻江支流。在四川省甘孜县境。二源,南源出良哥山西南麓。西北流至查扎汇合北源,北源出大塘坝附近山区,东南流至查扎汇合南源,干流又折向西南流始名玉曲,至大坝口附近入雅砻江。全长 54 公里,流域面积 640 平方公里,多年平均流量 6.4 立方米/秒。自然落差 980 米。水能理论蕴藏量 1.57 万千瓦。

【玉隆河】 雅砻江支流。又名曲洛河。在四川省德格县东南部和甘孜县西部。源出德格县北部山区,西北流约 40 公里又转向东南流,经雀儿山东北麓,在马尼干戈纳入右支之后,东流经玉隆、错阿等乡境,南入雅砻江。河长 104 公里,流域面积 2020 平方公里。多年平均流量 20.2 立方米/秒。自然落

差960米。水能理论蕴藏量5.81万千瓦。主干河流顺直,全河干流沿川藏公路东南流,水系发育,支流众多,便于水利建设。

【新路海】 四川省北部淡水湖,位于甘孜藏族自治州雀儿山东北麓的德格县城东部。雅砻江支流曲洛河上游支流上。为四川省境内著名的冰川湖,湖面海拔4118米,南北长约3公里,东西宽1公里。湖岸松柏常青,雪峰与湖水相映,清澈秀丽,被誉为“西天瑶池”。水源有西部雀儿山山溪来水补给,东北经镇巴镇泄入曲洛河。川藏公路经其北侧。系高原过水湖泊。

【舍卡河】 雅砻江支流。一作定柯河,又名定曲。在四川省德格县东部。源出县东部边境洞拉查木附近山区,东南流称定曲,经托合贡马、舍卡中多等乡境,至熊拖镇注入雅砻江。全长84公里,流域面积990平方公里。多年平均流量9.4立方米/秒。自然落差1030米。水能理论蕴藏量3.10万千瓦。流域多山,支流短小,水量小。

【三岔河】 雅砻江支流。在四川省西部边境。源出石渠县西部山区,西流折南流,经石渠县南部边境山区,东南流至三岔河口汇入右支,转向东北流,至浪多镇注入雅砻江。河长66公里,流域面积1900平方公里,多年平均流量16.2立方米/秒。自然落差770米。水能理论蕴藏量3.5万千瓦。《四川省水利志》:“雅砻江进入省境后,左纳牙河、麻摩柯河,又左纳长须沟,继又右纳三岔河。”即是此河。

【多积海】 四川省北部淡水湖。位于德格县中部,雅砻江支流三岔河(芒柯河)支流河道上。雀儿山西北端。湖岸海拔5102米。呈三角形。面积约4.5平方公里。水源有西北山溪河流来水补给,北泄经当子海入三岔河。系高原过水湖泊。

【俄木其】 雅砻江支流。又名长须沟。在四川省石渠县东部边境,三源均出自青、川边界分水岭西南麓尼泊格东山,偏南流约40余公里先后汇流后,至长须贡玛入雅砻江。河长52公里,流域面积705平方公里,自然落差760米。水能理论蕴藏量1.27万千瓦。

【各桑河】 雅砻江支流。又名俄柯河。在四川省石渠县东南部。源出巴颜喀拉山脉,县东隆纳合卡附近山区,曲折西南流,经马崩、阿日扎等乡镇,至长沙干马镇入雅砻江。河道全长85公里,流域面积2240平方公里。多年平均流量17.9立方米/秒。自然落差740米。水能理论蕴藏量4.36万千瓦。流域多山,植被良好,水系发育。

【文柯共马河】 雅砻江支流。一作闻柯共马河,又名汪布河。在四川省石渠县南部。源出巴颜喀拉山脉,贡嘎岭子附近山区,沿果拉拉狼山东南麓东南流至长须贡马附近入雅砻江。全长65公里,流

域面积640平方公里。多年平均流量5.0立方米/秒。自然落差870米。水能理论蕴藏量1.78万千瓦。

【拉马河】 雅砻江支流。又名通把河。在四川省石渠县南部。源出子拉山南麓,北流称劳协曲,经起坞、中区,至普公寺南入雅砻江。全长65公里,流域面积1370平方公里。多年平均流量9.59立方米/秒。自然落差605米。水能理论蕴藏量2.2万千瓦。水系发育,中上游支流众多,主要支流有纳曲等。水资源丰富,沿河道筑有公路,农产富饶。

【石渠河】 雅砻江支流。又名文耿柯沟,石渠沟。在四川省石渠县境,源出县南山区,北流过菊母村,又折向东流,在宜牛北约10公里处注入雅砻江。河长56公里,流域面积600平方公里。多年平均流量4.2立方米/秒。自然落差700米。水能理论蕴藏量1.2万千瓦。《四川省水利志》:“雅砻江,干流引向东南,右纳鄂曲、石渠沟”即为此河。

【错拉比】 四川省西北部边境淡水湖。位于石渠县西南部,西南距青海省玉树县界约25公里。湖岸海拔4936米。呈南北长弯形。面积约3.5平方公里。水源由俄阿东错及山溪河来水,东南经江秋河泄入雅砻江。湖滨地势低洼,沼泽广布,水草丰茂,为良好牧场。

【鄂曲】 雅砻江支流。亦名俄曲。在四川省石渠县境。源出莫拉山东北麓,北流至雅卓附近先后接纳左右岸支流,折而偏东流始称鄂曲。干流经俄多、瓦土等乡镇,又东北纳入右岸支流——江秋河(一作德荣),东入雅砻江。全长67公里,流域面积2240平方公里。多年平均流量15.7立方米/秒。自然落差555米。水能理论蕴藏量2.35万千瓦。

【江秋河】 雅砻江支流。又称德荣河。在四川省石渠县境,鄂曲(俄曲)下游右岸最大支流。源出莫拉山东北麓,东北流穿过草地,经德荣马在瓦土与阿干贡马曲灯之间入鄂曲。河长53公里,流域面积705平方公里。多年平均流量4.93立方米/秒。自然落差540米。水能理论蕴藏量1.8万千瓦。

【麻摩柯河】 雅砻江支流。又名麻母河。在四川省西北部边境。源出青海省巴颜喀拉山分水岭西南麓,南流经石渠县北部,在县港旁直正塘注入雅砻江。河长约123公里,流域面积3540平方公里。多年平均流量21.3立方米/秒。自然落差560米。水能理论蕴藏量4.9万千瓦。《四川省水利志》:“雅砻江进入省境后,左纳牙河、麻摩柯河。”即是此河。

【牙河】 雅砻江支流。又名牙格用沟。在四川省西北部边境。源出巴颜喀拉山西北端南麓,主源西南流折东南流,经石渠县北部,先后接纳左右支之后,东南流经四甲衣至港旁直正塘,又东注入雅砻江。河长88公里,流域面积1730平方公里。多年平均流量10.4立方米/秒。自然落差665米。水能理

论蕴藏量 2.5 万千瓦。

【**寇察**】 在青海省称多县东南部,巴颜喀拉山西南麓。金沙江支流扎曲上游。湖岸海拔 5016 米。呈长形。面积约 22 平方公里。为一高原内流淡水湖。

【**大河**】 金沙江右岸支流。在四川省西部。源出渡口市与云南省永仁县分水岭北侧。东北流折向北流,经渡口市大田、仁和等地在渡口市郊,注入干流。全长 46 公里,流域面积 751 平方公里。多年平均流量 7.0 立方米/秒。自然落差 841 米。水能理论蕴藏量 1.80 万千瓦。河道顺直,支流发育,呈树枝状河型。水量丰沛。

【**跃进水库**】 在四川西部。坝址位于渡口市平地乡金沙江支流大河上游。1958 年 8 月动工,1966 年 8 月建成。均质土坝、最大坝高 30.5 米。控制集水面积 64 平方公里。最大库容量 1446 万立方米,正常库容量 1000 万立方米。有效灌溉面积 1.3 万亩。主要水利配套工程有:干渠 2 条,总长 74 公里,引水流量 3.6 立方米/秒。水电站装机容量 75 千瓦。以灌溉为主,兼顾防洪、养殖等综合效益。

【**新庄河**】 金沙江左岸支流。大部分在云南省华平县西南部。源出水胜县东南边境山区,东北流折向西南流经华平县新庄、荣将等乡镇,至那边街出云南进入四川省渡口市,在渡口市福田乡塘坝村东南入金沙江。全长 65 公里,流域面积 1150 平方公里。多年平均流量 21.2 立方米/秒。自然落差 1957 米。水能理论蕴藏量 6.13 万千瓦,可能开发装机容量 4000 千瓦。河型呈树枝状,水系发育,水资源丰富。主要支流有大兴河、华坪河、宏地河等。

【**万马河**】 金沙江右岸支流。大部分在云南省永仁县境。源出大姚县西部海拔 3117 米之县华山北麓。东北流经县华、在泥赤黑东 4 公里处进入永仁县境,过中和、万马等乡镇,至灰拉表村附近入金沙江。全长 69 公里,流域面积 1097 平方公里。多年平均流量 13.1 立方米/秒。自然落差 653 米。水能理论蕴藏量 5.54 万千瓦,可能开发装机容量 1.77 万千瓦。规划兴建水电站 1 座,装机 1.05 万千瓦。水系发育,中上游支流众多,水资源丰富。中和乡以下,沿河有公路相通。

【**马过河**】 金沙江左岸支流。在云南省永胜县东南部。源出县西南部栗山北侧。东北流经大厂至六德汇合鱼塘河之后,转向东南流始称马过河。在汇沅附近注入干流。全长 78 公里,流域面积 1330 平方公里。多年平均流量 17.1 立方米/秒。自然落差 2297 米。水能理论蕴藏量 10.86 万千瓦。可能开发装机容量 0.40 万千瓦。主要支流有渣亚沟等。

【**皮拉河**】 金沙江水系马过河支流。在云

南省北部。源出宁蒗县南部大火山丫口东南麓。南流至昔腊坪与杂马坪之间潜入地下,伏流约 6 公里复出地表,经杂马坪折向西南流,又经花椒树等地,在水胜县六德镇附近注入干流。全长 34 公里,流域面积 281 平方公里。多年平均流量 3.59 立方米/秒。自然落差 1666 米。水能理论蕴藏量 2.34 万千瓦。花椒树以上流经丘陵山区,水系发育,支流众多;以下地势平缓,无支流汇入。

【**程海**】 又名黑乌海。在云南省永胜县城西南,金沙江支流马过河上游右侧。呈南北长形,长约 30 公里,平均宽约 4 公里,面积 79 平方公里。湖面海拔 1503 米。平均水深 15 米,最大水深 37 米。系封闭性内陆湖。水源有西北部山溪河流及马场坪水库来水补给。水产资源丰富。

【**泡江**】 金沙江左岸支流。亦名渔泡江。在云南省姚安、大姚、宾川、祥云四县之间。源出祥云县东南部山丘。东流折向北流,经姚安、大姚两县西北部,在宾川县铁锁乡马安山上坪村附近注入干流。全长 193 公里,流域面积 4058 平方公里。多年平均流量 16.3 立方米/秒。自然落差 1296 米。水能理论蕴藏量 7.69 万千瓦。可能开发装机容量 0.57 万千瓦。上游祥云县段,植被较差,自涟河汇入后,主河道为大理白族自治州与楚雄彝族自治州之间界河。水系发育,水资源丰富。主要支流有涟河等。

【**涟河**】 泡河支流。在云南省祥云县东南部。源出县东部分水岭北坡。东北流经普明,东入干流。全长 64 公里,流域面积 780 平方公里。多年平均流量 4.42 立方米/秒。自然落差 772 米。水能理论蕴藏量 1.34 万千瓦。

【**巴拉小河**】 金沙江右岸支流。在云南省北部。源出大姚县北部白草岭西北麓。西北流经多底河、拖拉、瓦房等地,在巴拉镇附近注入干流。全长 38 公里,流域面积 328 平方公里。多年平均流量 2.74 立方米/秒。自然落差 1700 米。水能理论蕴藏量 2.28 万千瓦。河道顺直,呈树枝状河型,支流发育,有灌溉之利。

【**坪川河**】 金沙江右岸支流。在云南省北部。源出宾川县东北部山区。东北流,经平川等乡境,在钟英乡注入干流。全长约 44 公里,流域面积 463 平方公里。多年平均流量 3.64 立方米/秒。自然落差 1867 米。水能理论蕴藏量 2.67 万千瓦。

【**宾居河**】 金沙江右岸支流。亦名达旦河。在云南省宾川县境。源出宾川县西北部。东南流折向北流,经宾居、达旦等乡、镇,至子乾附近注入干流。全长 89 公里,流域面积 1904 平方公里。多年平均流量 8.23 立方米/秒。自然落差 1316 米。水能理论蕴藏量 2.26 万千瓦。上游宾居河段建有海哨水库,水

系发育,水资源丰富,交通方便,开发条件良好。主要支流有炼洞河等。

【炼洞河】 金沙江水系宾居河支流。在云南省北部。二源,均出自宾川县北部,海拔3248米鸡足山东南麓。二源平行东南流,在宾川县沙址街与甸头村之间汇合后,主河道东南流,经炼洞镇,在宾川县牛井镇附近注入干流。全长38公里,流域面积539平方公里。多年平均流量2.34立方米/秒。自然落差1437米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦。可能开发装机容量0.14万千瓦。中上游流经山区,支流发育,水量丰沛,建有花桥水库等水利工程。

【大银甸水库】 在云南省西部宾川县西南宾居河支流上。1975年动工兴建,1986年5月竣工。设计坝高58米,总库容量4085万立方米。有效灌溉面积4万亩。主要配套工程有输水道、溢洪道等。

【海稍水库】 在云南省西部宾川县南金沙江支流宾居河上游河道上。1958年前后建成。均质土坝,最大坝高28米。水库总容量6000万立方米。建有干渠、支渠,长达132公里。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【安平河】 金沙江左岸支流。在云南省北部。源出水胜县南部山区。西南流折向西流,经期纳等地,在金沙江乡注入干流。全长约45公里,流域面积383平方公里。多年平均流量1.83立方米/秒。自然落差1733米。水能理论蕴藏量1.24万千瓦。

【落漏河】 金沙江右岸支流。在云南省鹤庆县东南部。源出县西南部南无山东南麓。东南流至黄坪折向偏东流,在上六村注入干流。全长56公里,流域面积1030平方公里。多年平均流量7.5立方米/秒。自然落差1380米。水能理论蕴藏量2.64万千瓦。河道右岸多山,中、上游支流众多,左岸无大支流。西南侧距洱海约20余公里。

【中江河】 漾弓江下游河段。在云南省丽江纳西族自治县、鹤庆县境。河段全长约60公里。

【五郎河】 金沙江左岸支流。在云南省永胜县西北部、宁蒗彝族自治县中部偏西。源出宁蒗县东部山丘。西南流经跑马坪、西布河等乡镇,至永胜县大安乡注入干流。全长90公里,流域面积2075平方公里。多年平均流量32.4立方米/秒。自然落差2038米。水能理论蕴藏量19.23万千瓦。水系发育,支流众多,沿河交通方便,利于开发。已建水利设施有龙潭海子等水利工程。程海在其西南侧。主要支流有西布河、大麦地河等。

【漾弓江】 金沙江右岸支流。在云南省西北部。又名漾江、中江河。源出丽江纳西族自治县玉龙雪山南麓玉湖。南流折向东北流,经鹤庆县辛屯、

金墩、松桂、六合等乡镇,在中江乡注入干流。全长136公里,流域面积1776平方公里。多年平均流量29.40立方米/秒。自然落差1609米。利用落差482米。水能理论蕴藏量24.69万千瓦。可能开发装机容量2.77万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.34万千瓦。流域多山,水系发育,主要支流有五龙河、落钟河、小赵河、银河、桃树河、三岔河、枫木河、南干河等。河道平均宽度26米。

【千河】 漾弓江支流。在云南省西北部。源出鹤庆县与剑川县分水岭东南侧。南流折向东南流,经鹤庆县西北部,至金墩附近注入干流。全长约30公里,流域面积106平方公里。多年平均流量1.80立方米/秒。自然落差1444米。水能理论蕴藏量1.02万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河谷深窄。水量变幅小,水质清澈,支流发育,水源充沛。

【水落河】 金沙江支流。一作水洛河。在四川省西部边境。由源出理塘县南部即理塘县与稻城县分界北侧。偏南流至木里县北部边界以南始称水落河。南流经木里藏族自治县束朗、水洛等城镇,在川、滇两省边界三江口注入干流。全长240公里,流域面积13771平方公里。河口多年平均流量193立方米/秒。自然落差2940米。水能理论蕴藏量170万千瓦。主要支流有拉坡河、巨龙沟、赤土河、东义河等。

【擦曲错】 在四川省理塘县南部,金沙江支流水洛河上游马波拉卡东北侧。湖岸海拔4964米。呈椭圆形,面积2.4平方公里。水源有北部山溪河流来水补给,南泄注入水落河。系高原过水湖泊。

【尼汝河】 水落河支流。在云南省中甸县东部边境。源出县城东北部萨决附近山区。南流经热绒、尼汝等乡、镇,至洛吉出云南进入四川省木里藏族自治县抓子附近注入干流。全长79公里,流域面积1190平方公里。多年平均流量11.1立方米/秒。自然落差3020米。水能理论蕴藏量12.87万千瓦。

【纳帕海】 藏语:“纳帕措”。意为森林背后的湖。亦称拿怕海。在云南省北部,东距中甸县城8公里。为一高原时令湖。海拔3266米。丰水期湖面面积31.26平方公里。湖区以上控制流域面积660平方公里,容积约2.6亿立方米。有纳赤河、旺曲河、青龙潭等河流汇入。水型呈淡。无明显泄水口,湖水排放由湖西侧9个落水洞下泄。经尼汝河泄入金沙江。水位春秋季节季节性变幅大,春涸秋泛。清光绪《中甸厅志》:“湖以南巴名,非汉语也,乃夷语也。何为而名之曰南巴?以其夹于西山谷之间,山行六七里,水势汪洋,土人名之曰南巴湖。湖中青萍丛集,绿草繁生,故又名之曰草湖,是湖也。西连石窝之磴,北界龙笼之路,东间古寺之钟,南映远山之色。碧浪千层之波,万顷众水群潭,无一不汇于湖焉。水色澄清,净于

僧眼之碧;山光带绿,浓似佛头之青;山谷深菁之细流;纳红波巨浪之汹涌。水鸟沙鸥,共浴于波纹上下之际;游鱼鳞旋,后潜于浪影深浅之间。四时之灌溉攸赖,三农之慰望如斯,春枯秋泛。愿无涨漫之洪灾,暗落明消,常有安澜之瑞庆。爰述南巴之命名。可当西湖之游与,故为载之。”

【中村河】 尼汝河支流。在云南省北部边界。源出中甸县城东南部海拔4506米草卡附近山区。东南流折向东北流,经中村、坪子等地,在洛吉以东注入干流。全长39公里,流域面积386平方公里。多年平均流量3.67立方米/秒。自然落差2126米。水能理论蕴藏量3.07万千瓦。中村以上流经中低山区,支流发育,水量丰沛,主要支流有碧塔海河等。

【碧塔海】 在云南省北部,中甸县偏东部。北距属都海12公里,东距四川省界约40公里,位于金沙江左岸支流尼汝河右侧。呈不规则湖形,东西两端较大。系断层构造湖。面积近2平方公里。平均水深20米,最大水深40米。水源依地下渗流补给,地表无出水口,系山地内陆湖。排水由湖东部溶洞进入暗流河道,经尼汝河的支流洛吉河注入金沙江。湖中有一小岛,高出水面约30米,面积0.027平方公里,岛上林木茂密,湖光山色,奇丽景观。民国《中甸县志》:“碧塔海距治城六十里而遥,海面方广可五百亩,中有小岛,环岛皆水,环水皆山,四山林木倒映水中,游鱼往返树影间,历历可数。岛为墩形,不知何时曾建殿宇,又不知何时圯毁,现仅有凌乱础石及破碎不整之琉璃瓦片,狼籍草莽间,供人凭吊,相传为丽江木氏避暑别墅,莫由考证。”碧塔海,藏语“碧塔措”,意为幽静的湖,汉语译作海。

【东义河】 水落河支流。在四川省西部边境。源出稻城县与乡城县之间分水岭东南麓。偏南流经各卡、东义等乡境,南进入木里藏族自治县境,至俄碧东北约3公里处注入干流。全长120公里,流域面积3000平方公里。多年平均流量40立方米/秒。自然落差2600米。水能理论蕴藏量36.4万千瓦。上游流经山区,河道比降大,水流急,中、下游自央拉勇支流汇入后,水量大增,水系发育,河道平缓,沿河居民集中,修建多处水利工程。为稻城县西南部重要灌溉河道。

【央拉勇河】 东义河支流。在云南省北部。源出中甸县东北部体瓦促附近山区。东南流,经中甸县浪都等地,在稻城县开雄乡注入干流。全长约47公里,流域面积638平方公里。多年平均流量6.08立方米/秒。自然落差1760米。水能理论蕴藏量2.10万千瓦。流域多山,支流发育,水量较丰富。

【赤土河】 水落河支流。在四川省稻城县境。源出县西部擦若亚卓附近山区。东南流至木拉纳入右岸支流,至赤土乡始名赤土河。流经贡岭、日

瓦,在亥隆附近注入干流。全长107公里,流域面积1850平方公里。多年平均流量25立方米/秒。自然落差2250米。水能理论蕴藏量16.8万千瓦。

【巨弄河】 亦名巨弄沟。水落河支流。在四川省西偏南部。源出稻城县城的东南山区。偏南流折向偏东流,经稻城县的巨龙等地,在木里藏族自治县北部边界注入干流。全长36公里,流域面积621平方公里。多年平均流量8.4立方米/秒。自然落差1441米,水能理论蕴藏量3.40万千瓦。巨龙镇以上流经山区,河道弯曲,河谷深切,支流发育;以下河谷渐开阔,水源充足。

【拉波河】 水落河上源之一。在四川省西偏南部。源出理塘县东南部山区。东南流,经理塘县格木、拉波等地,在稻城东界注入干流。全长76公里,流域面积1351平方公里。多年平均流量18.2立方米/秒。自然落差1281米。水能理论蕴藏量8.15万千瓦。上游多湖泊,主要有擦曲错、津然错等。

【稻城河】 水落河上源之一。在四川稻城县北部。源出稻城县北部海子山南麓,南流经稻坝、省母等区乡,在日霍附近汇合拉波河后称水洛河,长约80公里。流域面积2016平方公里。

【兴伊错】 在四川省稻城县北部边界,北距理塘县仅1公里。位于海子山西北侧,金沙江支流稻城河上游河源处。系低洼积水湖群之一。湖岸海拔4487米。呈蘑菇型,面积4.5平方公里,一般水深1.4~2.2米。水源有海子山山溪河流来水,南经稻城河泄入水洛河。湖滨地势低洼,水草丰茂。水位季节性变幅较大,水产丰富。

【硕多岗河】 金沙江支流。在云南省中甸县南部。源出县城东北的娘果附近山区。东南流转西南流,经吓浪、阿热、碧古,至小中甸纳入左右岸多条支流后,称小中甸河。在土官汇合冷都河之后,始名硕多岗河。干流至虎跳江乡冷都村入金沙江。全长140公里,流域面积1886平方公里。多年平均流量32.2立方米/秒。自然落差2140米。水能理论蕴藏量35.15万千瓦,可开发容量13.15万千瓦,规划6级开发。主要支流有冲江河等。

【属都措】 亦名属都海,一称硕都海、拿怕海。在云南省北部,中甸县城东。呈东西长形。系断层构造淡水湖。湖面海拔3264米。积水面积1.1平方公里。水深10米。湖滨地势低洼,沼泽广布。建有喇嘛寺等古迹。水源由大中甸河等山溪河补给。丰水期经小中甸河、硕多岗河,泄入金沙江。水产以高原细鳞、锥吻鱼居多。春夏水草茂盛,秋冬候鸟成群,风光幽美。

【冲江河】 金沙江支流。在云南省北部。源出剑川县东南部山区。偏东流经白汉场等地。在丽江市石鼓乡入干流。全长49公里,流域面积1030平方

公里。多年平均流量 13.20 立方米/秒。自然落差 1704 米。水能理论蕴藏量 8.20 万千瓦。河道弯曲,支流发育,主要支流有大左沟河等。

【大左沟河】 冲江河支流。在云南省北部。源出剑川县北部海拔 4247 米老君山东北麓。东南流折向东流,在石鼓乡西部注入干流。全长 34 公里,流域面积 271 平方公里。多年平均流量 3.50 立方米/秒。自然落差 1768 米。水能理论蕴藏量 2.13 万千瓦。全程流经中低山区,河道弯曲,河谷窄浅,河床质为大石、粗砂等组成。

【金庄河】 金沙江支流。在云南省北部。源出老君山东北麓。东北流折向东流,在丽江纳西族自治县桥头乡注入干流。全长 47 公里,流域面积 916 平方公里。多年平均流量 14.60 立方米/秒。自然落差 2092 米。水能理论蕴藏量 9.03 万千瓦。主要支流有小金庄河等。

【小金庄河】 金庄河左岸最大支流。在云南省西北部。源出剑川与维西两县之间海拔 4247 米老君山东北麓。东北流折向东流,至桥头乡西南 12 公里处注入干流。河长 38 公里,流域面积 426 平方公里。多年平均流量 6.77 立方米/秒。自然落差 1266 米,可利用落差 309 米。水能理论蕴藏量 3.80 万千瓦。可能开发容量 0.97 万千瓦。中上游流经山区,河谷深切,河口段河谷开阔,水量丰沛。

【新主河】 金沙江支流。在云南省北部。源出维西县东南山区。东南流折向东北流,经鲁甸等乡镇,在巨甸附近注入干流。河长 32 公里,流域面积 393 平方公里。多年平均流量 6.22 立方米/秒。自然落差 1771 米。水能理论蕴藏量 4.33 万千瓦。

【腊普河】 金沙江支流。在云南省维西县境。源出县横断山脉东北麓。北流至塔城又折向东流,在维西县其宗镇附近注入金沙江。河长 87 公里,流域面积 838 平方公里,多年平均流量 20 立方米/秒。自然落差 1435 米。水能理论蕴藏量 9.1 万千瓦。主要支流有柯公河等。

【支巴洛河】 金沙江支流。在云南省德钦县。源出县东部山区。东南流经茨丁、洛它、霞若等乡镇,至拖顶镇附近注入金沙江。全长 101 公里,流域面积 1908 平方公里。多年平均流量 17.9 立方米/秒。自然落差 2180 米。水能理论蕴藏量 8.94 万千瓦。中下游水系发育,支流众多,水资源丰富。流域多山,植被较好。主要支流有相多河等。

【翁水河】 金沙江支流。亦名冈曲。在云南省中甸县北部。源出中甸与四川省乡城、稻城三县交界的山区。曲折西南流,至那加亚喀西北侧汇合姜塘水之后,称冈曲。在川滇两省交界的辛多附近注入干流。全长 59 公里,流域面积 2588 平方公里。多年平

均流量 37.0 立方米/秒。自然落差 2330 米。水能理论蕴藏量 21.38 万千瓦。主要支流有格咱河等。

【嘎尼错】 川、滇边界湖泊。在云南省中甸县东部边界,东距四川省稻城县界 1 公里。体瓦促西北侧,金沙江支流翁水河上源。湖岸海拔 4936 米。呈椭圆形,面积 1.5 平方公里。湖岸地势陡峭。水质清澈。水源由山溪溪流来水补给,北泄入翁水河。系高原过水湖泊。

【格咱河】 翁水河支流。在云南省中甸县境。源出县城东南部山区。偏北流经格咱,至纳加亚喀西南约 8 公里接入姜塘水,北流注入干流。全长 59 公里,流域面积 1486 平方公里。多年平均流量 20.4 立方米/秒。自然落差 1860 米。水能理论蕴藏量 12.66 万千瓦。主要支流有姜塘水等。

【姜塘水河】 格咱河支流。在云南省中甸县西北部。源出中甸县腊浪北约 10 公里处的井泉中。北流经县茨朗、申恰、朗史等地,在格咱以西注入干流。河长约 30 公里,流域面积 298 平方公里。多年平均流量 4.2 立方米/秒。自然落差 1190 米。水能理论蕴藏量 1.44 万千瓦,全程流经高原山地,海拔高程在 4000~5200 米之间。支流发育于干流右岸。水源充沛。

【松麦河】 金沙江支流。亦名定曲。在四川省西部。源出巴塘与理塘两县之间海子山西南麓。西南流至得荣县称定曲,南流注入干流。全长 230 公里,流域面积 12080 平方公里。河口处多年平均流量 187 立方米/秒。自然落差 2760 米。水能理论蕴藏量 71 万千瓦。主要支流有硕衣河、马衣河等。

【哲如错】 在四川省理塘县西南部,金沙江支流硕曲河左岸,位于贝斗错、庚地错、朗沃错之间。湖岸海拔 4736 米。呈三角形。面积约 3.5 平方公里。湖水接纳贝斗错来水,西经邓波泄入硕曲河。湖滨地势低洼,水草丰茂,系高原过水湖泊。

【硕曲河】 又名硕衣河,松麦河支流。在四川省理塘、乡城等县境。源出理塘县西部海子山南麓。偏南流称热梯曲,至章纳汇合热曲,南流称硕曲河。主河道经理塘县西南部,沿九拐山东麓,穿行乡城县东南境,西北经云南省中甸县北部称东旺河。又复入四川省境,在得荣县古学乡劳动桥附近注入松麦河。全长 306 公里,流域面积 5650 平方公里。多年平均流量 75.5 立方米/秒。自然落差 2090 米。水能理论蕴藏量 54.9 万千瓦。水系发育,支流众多,水资源丰富。

【拉合错尼】 四川省西北部淡水湖。位于理塘县中部偏南热柯区境内,金沙江支流热曲上游。湖岸海拔 4993 米。由 4 处大、小大致相等湖群组成,总面积 8 平方公里。一般水深 2 米左右。水源由东南山丘河流来水补给,北经额姆多甲泄入热曲。系高

源过水湖泊。

【热柯沟】 硕衣河支流。亦名热曲。在四川省理塘县境。源出县北部海子山南麓川藏公路以南合里额岗。南流至章纳镇汇合热梯曲称硕曲河。全长54公里,流域面积880平方公里。多年平均流量13.2立方米/秒。自然落差879米。水能理论蕴藏量2.9万千瓦。是理塘县西部骨干河道。

【玛衣河】 松麦河支流。一作马衣河。大部分在四川省乡城县。源出乡城县北部山区。沿九拐山西麓偏南流,至尼格附近进入得荣县境,在得荣县城镇注入干流。为金沙江2级支流。全长142公里,流域面积2330平方公里。多年平均流量36立方米/秒。自然落差2280米。水能理论蕴藏量54.9万千瓦。《四川省水利志》:“乡城县境从西到东分别有定曲河、玛衣河、硕曲河平行南流,折西南汇入金沙江,水流湍急,水量丰沛,水力资源丰富。玛衣河县境河长128公里,河道平均坡降5.0%。年平均流量13.3立方米/秒。”

【中岩曲】 金沙江支流。绝大部分在西藏自治区芒康县境。源出芒康山脉西南麓、麦巴若瓦附近山区。偏南流称黑曲,经芒康县城郊,至普拉镇纳入真龙海曲后,始名中岩曲。经崩尼、阿扎等乡、镇,在麦巴乡布虚进入云南省。偏东流,在云南省德钦县尼里附近注入干流。全长141公里,流域面积2300平方公里。多年平均流量7.5立方米/秒。自然落差2053米。水能理论蕴藏量7.30万千瓦。

【仁波河】 金沙江支流。在四川省巴塘县南部。源出藏巴拉山区。东流折向偏南流,在昌波镇附近注入干流。全长90公里,流域面积1580平方公里。多年平均流量26.0立方米/秒。自然落差2320米。水能理论蕴藏量21.0万千瓦。

【宗曲】 金沙江支流。一作达拉河。亦名西曲河。在西藏自治区芒康县东北部。源出芒康山脉西南麓,与热曲西南源马曲分水岭南北相对流。东南流至宗西纳入刚达曲,过宗城,至达拉加附近纳入穷波嘎曲后,始称西曲河。偏东流至朱巴龙镇注入干流。全长116公里,流域面积2790平方公里。多年平均流量32立方米/秒。自然落差2038米。水能理论蕴藏量30.5万千瓦。主要支流有鲁然河等。

【鲁州河】 宗曲支流。亦名穷波嘎曲、鲁然河。在西藏自治区芒康县偏东部。源出县城西北部日西东北山区。东南流经鲁然等地,至达拉加附近汇入宗曲。全长59公里,流域面积640平方公里。多年平均流量7.3立方米/秒。自然落差1362米。水能理论蕴藏量4.9万千瓦。

【巴塘河】 金沙江支流。亦名巴楚河、曲戈河。大部在四川省巴塘县境。源出县北部、海子山西

北麓。西北流折向西南流,过列衣后,河道多曲大弯,至雅洼乡沿川藏公路,经县城郊,在县城西南王谷顶附近注入干流。全长140公里,流域面积3100平方公里。多年平均流量53.5立方米/秒。自然落差2120米。水能理论蕴藏量3.16万千瓦。主要支流有波戈河等。

【亚莫错根】 四川省西部内陆湖。位于巴塘县偏北部、巴塘河下游左岸。南距理塘县界12公里。湖岸海拔5013米,呈东西长窄形。面积3.2平方公里。水源依湖周溪流和渗流补给,无泄水口,系高原封闭性内陆淡水湖。

【西曲】 金沙江支流。在西藏自治区东部。源出贡觉县西南部山区。南流折向东流。经拉巴注入干流。全长50公里,流域面积496平方公里。多年平均流量5.6立方米/秒。自然落差2132米。水能理论蕴藏量5.90万千瓦。河道顺直,支流稀少。河槽浅窄,水量不丰。

【本错】 西藏自治区东部边界淡水湖。位于芒康县东部,金沙江支流西曲河右岸,南距四川省巴塘县界32公里。呈四方形。湖边多支汊,湖中有2个小岛。湖面海拔4382米。面积约20平方公里。系高原过水湖泊。水产资源较丰富。

【洛曲】 金沙江支流。在西藏自治区东部。源出贡觉县东南部、拉妥区(乡)东部山区。东北流折向东南流,在县南部注入干流。全长约45公里,流域面积356平方公里。多年平均流量4.14立方米/秒。自然落差2178米。水能理论蕴藏量4.30万千瓦。

【降曲】 金沙江支流。在四川省白玉县西南部。源出白玉县与巴塘县之间分水岭北侧。偏北流经沙马、盖玉等地,至叶巴村西南注入干流。全长66公里,流域面积1120平方公里。多年平均流量15.7立方米/秒。自然落差1800米。水能理论蕴藏量9.01万千瓦。

【热曲】 金沙江支流。在西藏自治区贡觉县境。二源,北源出自达马拉山西南麓。西南流称热曲。至波罗乡夏如村汇合南源;南源出自贡觉县南部山区,北流称马曲。汇合北源后,主河道折向东流,在加桑卡乡木扎村北注入干流。全长145公里,流域面积5450平方公里。多年平均流量63立方米/秒。自然落差1668米。水能理论蕴藏量47.2万千瓦。主要支流有哇曲、马曲等。

【哇曲】 热曲支流。在西藏自治区贡觉县东部。源出拉妥乡北部山丘。西北流折向东北流,至车台与颠达之间注入干流。为金沙江右岸2级支流。全长53公里。水系发育不均衡,支流均在河道右岸。流域集水面积狭窄,汇水量小,水资源不丰。

【马曲】 热曲支流。在西藏自治区贡觉县

境。源出县南部山区。北流经拉妥、县城关,至夏如镇注入干流。为热曲南源,金沙江2级支流。全长80公里,流域面积1200平方公里。多年平均流量14立方米/秒。自然落差964米。水能理论蕴藏量8.0万千瓦。

【藏曲】 金沙江支流。亦名多曲藏布。在西藏自治区江达县境。由源出县东部山区的多曲和字曲在同普镇汇合而成。主河道东南至江达县波罗镇注入干流。以多曲为源,全长120.5公里,流域面积4600平方公里。多年平均流量53.3立方米/秒。自然落差1623米。水能理论蕴藏量27.7万千瓦。流域多山,水系发育,主要支流有字曲等。

【字曲】 藏曲支流。亦名詹曲。在西藏自治区江达县境。源出县东北部高地。由北向南流,经字嘎等乡境,至卡贡折向东北流,经县城中,于同普乡汇合多曲后,南流称藏曲。为金沙江右岸2级支流。河长123公里,流域面积2020平方公里。多年平均流量23.5立方米/秒。自然落差1152米。水能理论蕴藏量11.90万千瓦。字曲实为藏曲干流,习惯以多曲为藏曲干流正源。

【欧曲】 金沙江支流。亦名偶曲。在四川省白玉县中部。源出沙鲁里山脉海子山西北麓。北流称麻曲,至白玉县麻绒镇纳入安孜河,转西北流,经县城郊,至县城西北约10公里处注入干流。全长115公里,流域面积2920平方公里。多年平均流量32.9立方米/秒。自然落差1450米。水能理论蕴藏量14.0万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。水系发育,主要支流有边坝河、安孜河等。

【边坝河】 欧曲支流。在四川省白玉县境。源出县西南部山区。西北流经边坝,至章都附近注入干流。全长56公里,流域面积540平方公里。多年平均流量6.8立方米/秒。自然落差1290米。水能理论蕴藏量2.84万千瓦。为金沙江左岸2级小支流。

【安孜河】 欧曲支流。在四川省白玉县东部。源出县东部山区。由东北向西南流,经安孜等地,至麻绒镇注入干流。为金沙江2级小支流。全长40公里,流域面积420平方公里。多年平均流量4.9立方米/秒。自然落差880米。水能理论蕴藏量2.65万千瓦。

【直曲】 金沙江支流。亦名直曲。在四川省白玉、新龙等县境。源出海子山西北麓。沿索龙山脉北麓西北流,经新龙县西部,至白玉县河坡乡朱达村附近,注入干流。全长178公里,流域面积5400平方公里。多年平均流量62.8立方米/秒。自然落差1440米。水能理论蕴藏量40.6万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有朵拉曲、卡曲、图根曲等。

【相阳错】 四川省西偏北部淡水湖。位于白玉县东部。南距新龙县界8公里,金沙江支流赠曲(直曲)上游左岸。湖岸海拔4581米。呈东西长形。面积约3平方公里。水源有东部山溪河流来水补给,西泄经朵拉曲汇入赠曲。有养殖及灌溉之利。

【朵拉曲】 赠曲上游右支。在四川省白玉县东南部。源出新龙县界、鲁里山脉西北麓。由东北向西南流,经昌根寺折向西北流,至昌台乡附近注入昌曲,为金沙江2级支流。全长52公里。河道曲折,支流均发育于左岸,流域多高山湖泊,主要有纳龙错、相阳错、错根德玛内陆湖等。

【纳龙错】 四川省西偏北部淡水湖。位于白玉县东部边界。东距新龙县界约20公里,金沙江支流赠曲上源朵拉曲干流河道上。湖岸海拔4631米。呈南北长菱形。面积约3.1平方公里。水源有北部山区河流来水补给,西南经朵拉曲汇入赠曲。系高原过水湖泊。有灌溉之利。

【图根曲】 赠曲上源。在四川省白玉县东南部、新龙县西部。源出新龙县鲁里山脉西麓。西北流折向西南流,经新龙县友谊、查脚玛等乡境,至查那柯附近进入白玉县境,在纳塔汇合卡曲后,北流称昌曲。全长53公里,流域面积760平方公里。多年平均流量8.8立方米/秒。自然落差530米。水能理论蕴藏量1.87万千瓦。河型呈树枝状,中游河段地势低洼,友谊附近有较大面积沼泽和草地。流域地势高寒,人烟稀少,矿产资源丰富。

【卡曲】 赠曲上源。在四川省白玉县南部。源出理塘县界海子山脉的西北麓。北流至纳塔汇合图根曲后,西北流称昌曲。全长58公里。水系发育,水资源丰富,流域多高山湖泊、温泉,主要湖泊有肯隆错、坚隆错、麦拉姜错等。

【麦宿河】 金沙江支流。亦名麦曲。在四川省白玉县与德格县境。源出雀儿山德格县境。沿雀儿山西南麓南流,经上麦宿、岳巴,西南流至日火以下入干流。全长67公里,流域面积1340平方公里。多年平均流量15.6立方米/秒。自然落差1430米。水能理论蕴藏量5.0万千瓦。《四川省水利志》:“金沙江进入省境,即沿川、青两省界向东南行进,其右岸支流均在青海境内,左岸支流依次主要有陇曲、俄河、夕河、白曲、麦宿河。”麦宿河即是此河。主要支流有登龙沟等。

【登龙沟】 麦宿河支流。在四川省德格、白玉县境。源出德格县雀儿山西南麓。南流进入白玉县境,至马柯村北复入德格县,在雪巴寨村附近注入干流。为金沙江左岸2级小支流。全长51公里,流域面积485平方公里。多年平均流量5.6立方米/秒。自然落差1140米。水能理论蕴藏量2.24万千瓦。

【白曲】 金沙江支流。在四川省西部。源出德格县雀儿山北麓。北流折向西流，在县德伍乡注入干流。全长 67 公里，流域面积 535 平方公里。多年平均流量 16.2 立方米/秒。自然落差 152 米。水能理论蕴藏量 3.30 万千瓦。

【夕河】 金沙江支流。亦名色曲。在四川省德格县境。二源，东源出自雀儿山北麓。西流至县柯鹿洞汇合北源。北源出自县北部山区，西流折向南流汇合东源后，沿青藏公路西南流，绕过县城郊，在西藏自治区江达县岗托镇对岸注入干流。从东源到岗托河口，全长 88 公里，流域面积 1690 平方公里。多年平均流量 19.6 立方米/秒。自然落差 1260 米。水能理论蕴藏量 6.9 万千瓦。河道流经山区，自然落差大，水流急。

【俄沟】 金沙江支流。亦名俄曲、俄河。在四川省德格县北部山区石渠县南部。二源，南源出自德格县三岔河西北部山区，北流至俄支镇汇合北源，北源出自石渠县界北侧，东南流汇合南源后，西北流注入干流。以北源全长 68 公里，流域面积 600 平方公里。多年平均流量 4.8 立方米/秒。自然落差 1370 米。水能理论蕴藏量 1.64 万千瓦。

【玛曲】 金沙江支流。在西藏自治区江达县北部。源出县北部得实普附近山丘。北流经千达、巴龙等地，至岗多以东注入干流。全长 47 公里，流域面积 546 平方公里。多年平均流量 3.8 立方米/秒。自然落差 1669 米。水能理论蕴藏量 3.70 万千瓦。流域多高山。

【陇曲】 金沙江支流。在青、川两省边界。源出石渠县南部山区。南流至县真达镇注入干流。全长 43 公里，流域面积约 300 平方公里。多年平均流量 1.8 立方米/秒。自然落差 1300 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。《四川省水利志》：“金沙江进入省境，即沿川、青两省界向东南行进，其右岸支流均在青海境内，左岸支流依次主要有陇曲、俄曲。”陇曲即指此河。

【马曲】 金沙江支流。在西藏自治区东部。源出江达县达马拉山北麓。北流经巴陇等地，在沙嘎附近注入干流。全长 47 公里，流域面积 541 平方公里。多年平均流量 3.8 立方米/秒。自然落差 1669 米。水能理论蕴藏量 3.70 万千瓦。

【盖哈沟】 金沙江支流。在青、藏边界。源出青海省玉树县南部山区。东南流经县绕宁梗乡，沿青、藏边界南流，在川、青、藏边界注入干流。全长 52 公里，流域面积 823 平方公里。多年平均流量 5.8 立方米/秒。自然落差 1661 米。水能理论蕴藏量 4.40 万千瓦。流域多山，河槽深窄。支流发育，水量较丰。

【加日河】 金沙江支流。在四川省西北部。源

出石渠县西南部山区。西北流折向西南流，在石渠县西部真达注入干流。全长 50 公里，流域面积 597 平方公里。多年平均流量 3.6 立方米/秒。自然落差 1180 米。水能理论蕴藏量 1.28 万千瓦。全程流经山丘，河道弯曲，河槽深窄，支流短，水资源不丰。

【巴塘河】 金沙江支流。在青海省南部。源出玉树县西南部山区。西北流折向东南流。经玉树县巴塘、结古等地，注入干流。全长 88 公里，流域面积 2466 平方公里。多年平均流量 29.0 立方米/秒。自然落差 1070 米。水能理论蕴藏量 7.97 万千瓦。可能开发装机容量 1.56 万千瓦。

【通天河】 长江上源。在青海省西南部，西起格尔木市沱沱河与当曲汇合口，东北流折向东南流，经治多县与曲麻莱县之间（界河），称多县西南部，在玉树县直门达镇附近汇合巴塘河以上称通天河。以下东南流称金沙江。河段全长 813 公里。流域地势西高东低。河道蜿蜒曲折，水流平缓，支流发育，水量丰富。干流河道上已建有侧坊、根着、勒义、德曲口、若钦水库、水电站等水利工程。汇入主要支流有叶曲、曼宗曲、德曲、色吾曲、楚玛尔河等。

【叶曲】 通天河支流。亦名益曲、登俄涌曲。在青海省西南部。源出玉树县西北部山区。曲折东南流折向北流又转东南流，经结隆、哇陇达等地，在安冲乡注入干流。全长 156 公里，流域面积 2571 平方公里。多年平均流量 21.0 立方米/秒。自然落差 1052 米。水能理论蕴藏量 9.58 万千瓦。主河道流经溶岩山区，多溶洞、伏流。呈不规则河型。水量较小，水质清澈。

【年结错】 亦称野鸡海。在青海省玉树县西部，扎曲支流子曲上游。湖岸海拔 4443 米。呈长形，面积约 14 平方公里。系高原外流咸水湖。

【曼宗曲】 通天河支流。亦名细曲。在青海省南部的称多县。源出巴颜喀拉山西南麓。由北向南流，在称多县着木其附近注入干流。全长 72 公里，流域面积 1637 平方公里。多年平均流量 14.0 立方米/秒。自然落差 924 米。水能理论蕴藏量 3.52 万千瓦。上游支流发育，呈树枝状河型。水量较丰。

【德曲】 通天河支流。在青海省偏南部。源出曲麻莱县东部山区。沿称多县边界东南流折向西南流。在曲麻莱县同机塘附近注入干流。全长 133 公里，流域面积 4180 平方公里。多年平均流量 30.0 立方米/秒。自然落差 924 米。水能理论蕴藏量 10.26 万千瓦。流域内多沼泽、河流时断，时续。

【登艾龙曲】 通天河支流。上游称宗可曲。在青海省西偏南部。源出治多县南部山区。东流折向东北流，经玉树县西北角，在治多县高唐乡注入干流。全长 103 公里，流域面积 2272 平方公里。多年

平均流量 6.0 立方米/秒。自然落差 866 米。水能理论蕴藏量 1.81 万千瓦。流域多山,河道弯曲,呈不规则河型。支流短,水量不丰。

【宁恰曲】 通天河支流。亦名聂恰曲。在青海省偏西南部。源出治多县城西南部山区。东流折向东北流,经当江、达科等地,在治多县东北边界注入干流。全长 169 公里,流域面积 5760 平方公里。多年平均流量 15.0 立方米/秒。自然落差 1016 米。水能理论蕴藏量 4.1 万千瓦。可能开发装机容量 0.07 万千瓦。流域气候高寒,河源处多雪山冰川。水量较稳定,主要支流有多采曲等。

【多采曲】 宁恰曲支流。在青海省偏西南部。源出治多县西部山区。东流,经多采乡注入干流。全长 71 公里,流域面积 2178 平方公里。多年平均流量 5.7 立方米/秒。自然落差 836 米。水能理论蕴藏量 1.35 万千瓦。

【色吾曲】 通天河支流。在青海省中部偏西。由昂日曲、普通曲在曲麻莱县色吾沟汇合而成。西流折向西南流,过叶格注入干流。昂日曲为干流。全长 156 公里,流域面积 6272 平方公里。多年平均流量 17.0 立方米/秒。自然落差 536 米。水能理论蕴藏量 2.89 万千瓦。水系发育,水量丰富。

【东日昂巴坎错】 在青海省中部偏西。曲麻莱县北部,通天河支流昂日曲河源处。海拔 5143 米。系低洼积水湖,面积约 45 平方公里。水味微咸。水漂来自西南山溪河流补给,东南经色吾曲泄入通天河。水质清澈微咸。

【楚玛尔河】 通天河支流。在青海省西南部。源出昆仑山脉,海拔 4922 米多布扎拉西南麓。南流折向东流,经治多县西部,穿行加德仁错,在曲麻莱县曲麻扎那南部,和治多县交界处注入干流。全长 503 公里,流域面积 20724 平方公里。多年平均流量 18.4 立方米/秒。自然落差 693 米。水能理论蕴藏量 5.41 万千瓦。可能开发装机容量 0.58 万千瓦。流域地势平缓。上游河道两侧多盐湖。下游左岸多山。主要支流有牙扎曲、扎日朵那曲等。

【错仁德加】 亦名多尔改错。在青海省西南部、治多县中部偏西,楚玛尔河干流河道上。海拔 4688 米。呈长窄型。东西长 36 公里,南北最大宽度 7.5 公里。为一过水淡水湖。

【牙扎曲】 楚玛尔河支流。在青海省中偏西部。源出昆仑山脉西南麓。西南流,在曲麻莱县宁格亚贡东南部注入干流。全长约 80 公里,流域面积约 940 平方公里。上游多山,河道曲折,水资源较丰富。

【太阳湖】 在青海省东北部、治多县西北部,昆仑山脉东段阿尔喀山东南麓。南距布喀达坂峰

约 24 公里。海拔 4882 米。呈枣圆型。东西长 22 公里,南北最大宽度约 10 公里。湖的西部和南部均有河流汇入,无泄水口,为一高山盆地内陆咸水湖。

【勒斜武担错】 在青海省西部偏南、治多县西部,可可西里山西北麓。海拔 4867 米。呈不规则长三角形。东部宽西部窄,湖身长约 30 公里,最大宽度 10 公里。东有马兰山丘水汇入,西有白沙滩河等河流汇入,无泄出口,为一高山盆地内陆咸水湖。

【月亮湖】 在青海省西部偏南、治多县西部,可可西里山北麓,西距涟湖约 5 公里,东邻饮马湖,海拔高程 4937 米。呈不规则湖型。面积约 55 平方公里。无河流汇入,为一高山盆地内陆咸水湖。

【涟湖】 在青海省西部偏南、治多县西部,可可西里山北麓。海拔 4926 米。由南、北两座叉湖连为一体,形似羊角。面积约 60 平方公里。为一高山内陆咸水湖。

【饮马湖】 在青海省西部偏南、治多县西部,可可西里山北麓。海拔 4918 米。呈长梭形,东、西两端窄,中部宽,长约 25 公里,最大宽度 7.5 公里。北纳马兰山地来水,无泄出口,为一高山内陆咸水湖。

【可可西里湖】 在青海省西部偏南、治多县西部,可可西里山东北麓,东邻多布扎拉山。海拔 4894 米。呈多边形窄形,东西长约 40 公里,南北最大宽度约 15 公里。湖中多小岛。南纳可可西里山诸河流来水,无出口,为一高山内陆咸水湖。

【移山湖】 在青海省西部偏南、治多县西部,可可西里山西南麓。海拔 5012 米。呈多边形湖型。东西长约 10 公里,南北最大宽度约 5 公里。北纳可可西里山溪来水,无泄出口,为一高山内陆咸水湖。

【高台湖】 在青海省西部偏南、治多县西部,可可西里山谷中。海拔 5467 米。湖身呈菱形。东西长 8.3 公里,南北最大宽度 3.6 公里。无河流注入,为一高山盆地内陆咸水湖。

【错达日玛】 在青海省西南部,治多县中部偏西,玛日卡与约巴之间。海拔 5012 米。东距加德仁错约 10 公里。略呈椭圆形,东西长约 10 公里,南北最大宽度 6.7 公里。无河流汇入,为一内陆咸水湖。

【卓乃湖】 在青海省西南部,治多县中偏西部的多布扎拉、玛日卡与约巴之间。海拔 4751 米。呈葫芦型。东西长约 26 公里,南北最大宽度约 10 公里。面积 160 平方公里。西纳五雪峰山区来水,无泄出口,为一高原内陆咸水湖。

【海丁诺尔】 在青海省北部治多县偏西部,昆仑山脉博卡雷克塔格山西南麓。西距库赛湖约 20 公里,东近盐湖。海拔 4504 米。呈不规则湖型。南北长 8.6 公里,东西最大宽度 4.5 公里。西南纳长岭

等山溪来水,东流泄入楚玛尔河。水味微咸。

【库赛湖】 在青海省西南部,治多县偏西的北部、博卡雷克塔格山西南麓。南距海丁诺尔约20公里。海拔4493米。呈长窄型。东西长约48公里,南北最大宽度约10公里,面积约220平方公里。北纳大雪山来水,无泄出口,为一高原内陆咸水湖。

【扎日朵那曲】 楚玛尔河支流。在青海省偏西南部。原出昆仑山口西南麓。东南流折向西南流,在曲麻莱县叶格子东12公里注入干流。全长约90公里,流域面积约1600平方公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程在4365~5100米之间。河道弯曲,河槽浅窄。河源处多冰川、积雪,水位稳定。

【野马川】 楚玛尔河上源支流。在青海省西部、治多县东北部。源出可可西里山脉海拔5713米汉台山东南麓。南流折向东南流,在治多县玛日卡西南侧注入楚玛尔河,全长48公里。上游支流发育,下游河道上有过水湖泊。

【勒池曲】 通天河支流。在青海省西南部。源出曲麻莱县西部、直达日旧山西南麓。东南流,在曲麻莱县勒池塘东侧注入干流。全长约85公里,流域面积约1260平方公里。流域地势,西北部高,东西部低,海拔高程在4262~5165米之间。流域多溶洞、伏流。水量不丰。

【科欠曲】 通天河支流。亦名口前曲。在青海省西南部。源出治多县西部山丘。由东南向西北流,至曲麻莱县界注入干流。全长约145公里,其中常年河流长约70公里。流域面积3562平方公里。多年平均流量9.0立方米/秒。自然落差1085米。水能理论蕴藏量2.19万千瓦。可能开发装机容量0.21万千瓦。流域地势平坦,河道两侧多沼泽地。

【北麓河】 通天河支流。上游称勒玛曲。在青海省西南部。源出曲麻莱县西部边界以西贡昌日玛西南麓。东南流,经治多县中偏西部,在曲麻莱县西部注入干流。全长207公里,流域面积7994平方公里。多年平均流量20.0立方米/秒。自然落差613米。水能理论蕴藏量1.21万千瓦。流域地势平缓,支流发育,呈标准式羽状水系。河道右侧多沼泽、草地。河槽宽浅,水流平缓,水资源贫乏。

【牙哥曲】 通天河支流。一名牙曲。在青海省西南部。源出治多县西部沼泽地。北流折向西北流,在县扎朵尔香俄东南附近注入干流。全长112公里,流域面积2985平方公里。多年平均流量7.0立方米/秒。自然落差598米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。中游两岸为沼泽地。水系发育,支流众多,主要支流有帮曲等。

【帮曲】 牙哥曲支流。在青海省西南部。源出治多县城西北部约100公里的沼泽地。西北流,在

治多县巴木曲乡西南约10公里注入干流。全长约65公里,流域面积约930平方公里。流域地势平缓,水系发育。上游河段为间歇性河道,中游多沼泽、草地。水资源贫乏。

【莫曲】 通天河支流。在青海省西南部。源出杂多县东部、海拔5305米扎结桑巴附近山丘。西北流折向北流,经杂多县北部,在治多县莫隔曲卡东北注入干流。全长143公里,流域面积8699平方公里。多年平均流量22.0立方米/秒。自然落差610米。水能理论蕴藏量2.13万千瓦。可能开发装机容量1.07万千瓦。河道弯曲,河槽宽浅。呈树枝状河型。水系发育。主要支流有君曲、巴子曲等。

【君曲】 莫曲支流。在青海省西南部。源出治多县中偏东部、海拔5456米日及达龙西北麓。西流折向西北流,在县莫隔曲卡附近注入干流。全长约90公里,流域面积约3300平方公里。流域地势平缓,中、上游河道两侧多沼泽及草地。支流多发育于河道右岸。水量不足,水资源贫乏。

【巴子曲】 莫曲支流。在青海省西南部。源出治多县中偏南部山丘。南流折向东流,在县采白加琼西南,注入干流。全长约65公里,流域面积约1300平方公里。流域地势平缓,右岸多溶洞、伏流。河源处多湖泊。有渠道与宰马贡尼错相沟通。

【坎布里曲】 通天河支流。在青海省西南部。源出曲麻县西部,冬布里山西南麓。东南流,在治多县直曲通东部,注入干流。长55公里,流域面积约750平方公里。流域地势平缓,河道顺直,支流短,水量较小。

【日阿尺曲】 通天河支流。在青海省西南部。源出治多县偏西部,日阿尺山西南麓。由西北向东南流,在治多县察扎西北部注入干流。河长约100公里,流域面积3796平方公里。流域地势平缓,平均海拔高程5060米左右。流域多湖泊,上游与苟鲁错等湖泊相沟通。

【特拉什湖】 在青海省西南部,治多县西部苟鲁重钦马与巴音查乌马之间谷地中。海拔4822米。呈多边形,东西长约14公里,南北最大宽度8.3公里。西纳尖石山溪来水,无泄出口,为一高原内陆咸水湖。

【苟鲁错】 在青海省西南部,治多县中部巴音郭勒以东约10公里处,即北纬34.5°东经92.5°。呈东西长型。海拔4987米。丰水期与日阿尺曲相沟通。面积约50平方公里。

【当曲】 通天河上源之一。在青海省西南部。源出唐古拉山脉、杂多县公日北部山区。西北流折向北流。穿行广阔沼泽草地,沿治多县与格尔木市所辖边界偏北流,在治多县南极附近汇合沱沱河后称通

天河。全长 346 公里,流域面积 31252 平方公里。多年平均流量 114.6 立方米/秒。自然落差 536 米。水能理论蕴藏量 10.40 万千瓦。可能开发装机容量 2.57 万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在 5062~5403 米之间。左岸多山,右侧平缓,草原广阔,水草丰盛,畜牧业发达。主要支流有冬曲、布曲、朵尔曲、庭曲等。

【朵尔曲】 当曲支流。在青海省西南部。源出唐古拉山脉、海拔 6621 米各拉丹东附近冰川。东北流折向东流,经格尔木市东南部,在治多县界注入干流。全长 152 公里,流域面积 4459 平方公里。多年平均流量 24.0 立方米/秒。自然落差 1118 米。水能理论蕴藏量 6.06 万千瓦。可能开发装机容量 0.45 万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有旦曲、布曲等。

【雀莫错】 在青海省西南部,格尔木市中部雀莫西南约 15 公里处。海拔 4923 米。系高原洼地湖。南北长约 13 公里,东西最大宽度 5.6 公里,面积约 75 平方公里。南纳山溪之水,无泄出口,为一内陆咸水湖。

【冬曲】 朵尔曲支流。亦名旦曲。在青海省西南部。源出格尔木市南部山丘。东北流折向北流,在格尔木市宰加底盖附近注入干流。全长 134 公里,流域面积 2857 平方公里。多年平均流量 8.4 立方米/秒。自然落差 692 米。水能理论蕴藏量 1.97 万千瓦。河道顺直,河槽深窄。河床成羽状,主要支流有握布龙曲等。

【握布龙曲】 冬曲支流。在青海省西南部。源出唐古拉山脉、海拔 6104 米龙亚拉附近冰川。东北流穿行常错等湖泊,在格尔木市直钦赛加玛附近注入干流。全长 62 公里,流域面积 710 平方公里。多年平均流量 2.46 立方米/秒。自然落差 407 米。河道弯曲。下游右岸多沼泽。

【布曲】 朵尔曲支流。在青海省西南部边界。源出青、藏两省边界、唐古拉山脉尺埃错。西北流折向东北流,在格尔木市朵尔曲沿注入干流。全长 236 公里,流域面积 14083 平方公里。多年平均流量 63.0 立方米/秒。自然落差 1006 米。水能理论蕴藏量 11.39 万千瓦。可能开发装机容量 4.49 万千瓦。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在 4863~5206 米之间。水系发育,主要支流有日阿回区主曲等。

【天曲】 当曲支流。亦名庭曲。在青海省西南部。源出唐古拉山脉、海拔 5900 米偏匹日附近。东北流折向东流,又转东北流,在杂多县多吉鄂阿陇巴东南约 12 公里注入干流。全长 176 公里,流域面积 3700 平方公里。多年平均流量 10.8 立方米/秒。自然落差 684 米。水能理论蕴藏量 3.14 万千瓦。河道弯曲,河槽深窄。是杂多县西部边界最大的河道。

【郭纽曲】 当曲支流。在青海省西南部。源出唐古拉山脉、杂多县岗陇日东北麓。东北流折向东南流,经曲安朵涌,在县果涌西约 10 公里注入干流。全长 106 公里,流域面积约 4435 平方公里。流域地势平缓,平均海拔高程 4733 米。河道弯曲,河槽宽浅,水量丰沛。两岸多湖泊、沼泽地。

【尼日阿错改】 在青海省西南部。杂多县西部当曲上游支流郭纽曲左侧。海拔 4602 米。湖周沼泽广布,水草丰盛,系低洼积水湖,面积约 60 平方公里。水味微咸。

【采曲】 当曲支流。在青海省西南部。源出杂多县西北部山丘。南流折向西南流,在县果涌西南注入干流。全长约 50 公里,流域面积 306 平方公里。流域地势平缓,平均海拔高程 4710 米。河槽浅窄,河道两侧多沼泽、草地。河口与郭纽曲河口相距 12 公里。

【查午曲】 当曲支流。在青海省西南部。源出唐古拉山脉海拔 5821 米霞日阿巴与夏日得且之间东北麓。偏东流折向偏北流,在杂多县沙如尖卡与多玛夏纳之间注入干流。全长 73 公里,流域面积 1234 平方公里。全程流经高原浅丘区,两岸地势平缓开阔,水流平缓、多沼泽、草地。

【吾钦曲】 当曲支流。在青海省西南部。源出唐古拉山脉、海拔 5620 米曲汝拉东北麓。北流转向东北流,在沙如尖卡东北注入干流。全长约 65 公里,流域面积 1130 平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 4698~5620 米之间。地势平缓,多沼泽、草地。支流均发育于河道右侧。河槽宽浅,水草丰盛。

【查曲】 当曲支流。在青海省西南部。源出唐古拉山脉东北麓。与沙丁曲平行西北流折向北流,在杂多县西南部沙丁曲、吾钦曲之间注入干流。全长 59 公里,流域面积 679 平方公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在 4879~5186 米之间。河道顺直,河槽宽浅。全程流经沼泽、草地。水量较小,水资源贫乏。

【沙丁曲】 当曲支流。在青海省西南部。源出唐古拉山脉、海拔 5200 米霞日阿巴山北麓。西北流折向东北流,在杂多县吉日加涅附近注入干流。全长约 60 公里,流域面积约 790 平方公里。全程流经沼泽、草地,河道顺直,河槽浅窄,支流稀少,水量较小。

【沱沱河】 长江上游。在青海省西部,格尔木市境。南起唐古拉山各拉丹东冰川,东南流至当曲汇合口,河段全长 375 公里。流经青、藏高原浅丘区。两岸地势平坦开阔。河道弯曲,河谷宽浅,水流缓慢,水系发育。主要支流有扎木曲、斜日贡尼曲、波陇曲等。

【雅西错】 在青海省西南部,治多县与格尔

木市界,沱沱河下游左侧。湖西南多沼泽及草地,系低洼积水湖。东西长约8公里,南北最大宽度3.8公里,面积约40平方公里。北纳山溪来水,南泄沱沱河。

【扎木曲】 沱沱河支流。在青海省西南部。源出治多县与格尔木市分水岭西南侧。沿乌拉山东流折向东南流,在格尔木市唐古拉山乡注入干流。全长142公里,流域面积4281平方公里。多年平均流量8.4立方米/秒。自然落差647米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在4591~5688米之间。主要支流有巴彦冬多曲等。

【巴彦冬多曲】 扎木曲支流。在青海省南部。源出治多县特拉什错那克湖。东南流折向南流,经治多县南部边界,在格尔木市东北部注入干流。全长约75公里,流域面积约660平方公里。上游水量小,多为间歇性河道。桑日玛赤以下水量增大。流域水草丰盛,畜牧业发达。

【特拉什错那克湖】 在青海省西南部、治多县西南部边界(北纬35°以南东经92°以西),沱沱河支流,巴彦冬多曲上游河源处。呈东西窄条形,海拔4916米。面积24.6平方公里。系高原内陆咸水湖。

【斜日贡尼曲】 沱沱河支流。在青海省西南

部。源出乌兰乌拉山西南麓。东南流折向偏东流,经格尔木市东北,穿行玛章错钦,注入干流。全长约80公里,流域面积916平方公里。流域地势,西北部高,东部低,海拔高程在4668~5536米之间。上游为间歇性河道,下游两侧多湖泊,沼泽地。

【玛章错钦】 在青海省西南部格尔木市北偏东部,乌兰乌拉山东南麓。斜日贡尼曲下游,南濒沱沱河。海拔高程4710米。为不规则湖型。东西长12公里,最大宽度5公里。西纳斜日贡尼曲等河流来水,东泄沱沱河。

【葫芦湖】 在青海省北部格尔木市偏西北部、乌兰乌拉山西南麓。海拔高程4807米。西北距豌豆湖约30公里。呈葫芦状湖型。湖长约12公里,最大宽度3.5公里,为一高山内陆咸水湖。

【豌豆湖】 在青海省北部格尔木市西北部、乌兰乌拉山西南麓。海拔高程4871米。呈长形。湖长8公里,最大宽度4.3公里。为一高山内陆咸水湖。

【波陇曲】 沱沱河支流。在青海省西南部。源出祖尔肯乌拉山东北麓。北流折向东北流,经格尔木市西偏北部,在葫芦湖南侧注入干流。全长77公里,流域面积约650平方公里。流域地势平缓,平均海拔高程4866米。支流发育,水量丰沛。

浙江省沿海水系

【红旗塘】 浙江省东部边界人工排灌水道。在嘉善县北部。西北起自嘉兴市南汇镇湖区,东南经嘉兴市油车港镇、嘉善县天凝、范泾、西塘等地,至上海金山县境称大蒸港,在新五注入黄浦江。全长53公里。流域地势平坦,西北岸低洼,湖泊星罗棋布,水网交错,南岸渠道纵横,与盐嘉塘、平湖塘、官塘等相沟通,北与江南运河相接应,水量丰沛,灌溉方便。可通航。其中红旗塘河段长22公里,河宽100~120米。1956年12月开挖,1960年6月竣工。

【闻家湖】 又名梅家漾。天然淡水湖泊。在浙江省东部。位于嘉兴市区北16公里,京杭运河东侧。属海迹湖。东西宽2.3公里,南北长2.7公里,水面面积3.7平方公里。一般水深2米,最深处5.6米。湖周地势平坦,河湖交错。航运便利。水产资源较丰富。

【连四荡】 又名连泗荡,亦作思贤荡。天然淡水湖。在浙江省嘉兴市北14公里京杭运河东侧,南汇镇与油车港镇之间。属于海迹湖。呈不规则湖形。水面面积3.2平方公里。平均水深1.5~2米,最深处3.5米。湖周地势平坦,水网交错。有养殖、防洪和航运之便。清光绪《嘉兴府志》载:“长荡,一名长溪,古秀州东北境,乡名思贤。”水质优良,水产丰富。

【相家漾】 亦名相家湖。天然淡水湖。在浙江省嘉兴市南汇与七星之间。西距嘉兴市区7公里。邻近沪杭铁路。有水道北通红旗塘,西通京杭运河,南抵平湖塘。以湖滨姓氏居住得名,属海迹湖。水面面积1.2平方公里。平均水深2米,最深处3.8米。湖周地势平坦,渠道纵横,水网交错。具有航运、灌溉、养殖之利。

【夏湖】 又名夏墓荡。清光绪《嘉善县志》:“昔大姓夏氏筑墓于此,故名。”在浙江省北部,邻近嘉兴市南汇镇,南距嘉善县城15公里。面积2.1平方公里。水深4.5米。湖周地势低平,水道纵横、大小湖泊密集,并互相沟通。具有灌溉、水产养殖之利。

【平湖塘】 浙江省东部排灌水道。在嘉兴、平湖等县市。北起嘉兴市江南运河,南流,经南湖、东栅、新丰,平湖县白马、徐埭等地,至黄姑镇称黄姑塘,在上海市金山县金卫镇与张泾相沟通。干渠全长66公里。流域地势平坦,农田广布、水网交错,先后与海盐塘、广陈塘、上海塘等渠道相交汇,为平湖县重要排灌水道,可通航。

【南湖】 在浙江省东部嘉兴城南。有东西两

湖,相连处形如鸳鸯交颈,故又名“鸳鸯湖”。湖之体形南北长,东西狭,总面积今为525亩(0.35平方公里)。湖中有湖心岛及仓圣祠、革命纪念馆和烟雨楼等名胜。1921年7月,中国共产党第一次全国代表大会从上海迁此继续举行。今为全国著名革命纪念地之一。湖心岛烟雨楼建于五代,迭经废兴。明嘉靖二十八年(1549)知府赵瀛重建。为江南名胜。《方輿纪要》卷九一:“鸳鸯湖,(嘉兴)城南一里,一名南湖。长水塘诸水所汇也。宋闻人滋云:携李,泽国也,东南皆陂湖,而南湖尤大,计百有二十顷。以两湖相丽而名。鸳鸯之水,与其支流至城东南二里,会于彪湖。”今有红旗塘、盐嘉塘和长兴塘等水道相通。

【盐嘉塘】 人工河道。古名官塘,亦名横塘,又名海盐塘。在浙江省北部。北起嘉兴市江南运河南侧,南流,经嘉兴市南,至海盐县坎城镇分两支,一支南经通元镇,在东漾桥附近与长山河交汇后,至澈浦入海;一支东流至武原镇。长约38公里。宽50~80米。南宋淳熙九年(1182),知秀州军赵善悉主持开浚。沿河地势平衍,河道顺直,比降小,水流缓慢,渠道纵横,河网交错,与长山塘、平湖塘、红旗塘等水道相交汇。可通航。

【长水塘】 在浙江省东部海宁、嘉兴等县市之间。西起海宁市盐官镇钱塘江北岸,与江南运河同引钱塘江之水南北分流,长水塘主河道南沿沪杭铁路流经海宁市斜桥、庆云、硖石等乡镇,在嘉兴市仍与江南运河相通。全长约50公里。区域地势平缓,沿途与辛江港、盐嘉塘、平湖塘相交汇。河宽平均在24~60米之间。全程可通航。嘉兴市春秋战国时名长水县,长水之名亦当由来已久。《清一统志·嘉兴府·山川》作“长水塘”。

【硖石港】 在浙江省东北部。位于海宁市硖石镇的长水塘和长山河汇合口两侧分布。港以镇得名。港岸线总长3公里。建有码头60座,泊位92个,其中靠泊能力100吨级的38个,60吨级的25个。堆场10余处。主要进出港货物有煤炭、化肥、非金属材料、水泥和建材等。年货物吞吐量在80~100万吨左右。水路经长水塘可连通杭嘉湖水网各航道,东可达上海市,西可达杭州市等地。陆路衔接浙赣铁路和沪杭铁路。公路可直达沿海各地。

【南北湖】 在浙江省东部海盐县澈浦镇西南,杭州湾北岸。中有小堤横贯,分为南北两部分,故名南北湖。四周皆山,景色秀丽,故又称小西湖。湖

水面积 1.2 平方公里。与绍兴东湖、嘉兴南湖、杭州西湖并称“浙江四湖”为一潟湖。有湖墩、仰天坞、望夫石、孟姥泉、金牛洞、谭山岭、杜曲湾、九杞山、葛母山等名胜古迹，为游览胜地。

【浙东运河】 又名西兴运河。在浙江省东部。西北起萧山市西兴镇，东南经绍兴市中部，上虞县东部，余姚市马诸、丰南、文亨等乡镇，在宁波市甬江口入海。长 212 公里。流域地势平缓，河网交错，渠道纵横，沿途与鉴湖、曹娥江、牟山湖、甬江等相沟通。其西段西兴镇至上虞县百官镇曹娥间称萧绍运河，始凿于晋，东段（西兴至钱清）为南宋乾道年间疏浚而成。为古代漕运要道，今为宁绍平原重要航道。

【若耶溪】 又名五云溪，亦称平水江、樵风泾。在浙江省东部。源出会稽山尾间若耶山东北麓。东流折向北流，经横溪，穿行平江水库，经平水江、禹陵等乡镇，在绍兴市五云门吊桥附近汇入杭甬运河，北通鉴湖。《越绝书》：“赤堇之山，破出出锡。若耶之溪，涸而出铜。”

【瓜渚湖】 一称瓜子湖。天然淡水湖。在浙江省东部。位于绍兴市城区以北约 10 公里的柯桥镇与东浦镇之间。南邻萧甬铁路。呈瓜子形。面积 1.3 平方公里。一般水深约 1.4 米。与浙东运河、鉴湖相沟通。水质优良，宜酿绍兴黄酒。水产富饶。有灌溉、航运之利。

【牟山湖】 天然淡水湖。在浙江省余姚市马渚镇，牟山与湖山之间。西邻上虞县界，萧甬铁路南侧。呈长形。面积约 4 平方公里。西南接纳山溪之水，东与浙东运河相通。有灌溉、养殖之利。

【皂李湖】 天然淡水湖。在浙江省上虞县小越镇西侧。西距百官镇 8 公里。相传唐初，曹、黎二姓划田为湖，名曹黎湖。后谐音今名。呈长条形。面积 1 平方公里。一般水深 1~4 米，最大水深 6 米。有灌溉、养殖之利。

【嵎山洋】 在浙江省东部海域，嵎泗列岛东南部。东起海礁，西至西绿华，南濒黄泽洋，北接余山洋。以嵎山（岛）定名。面积 1600 平方公里。水深 25 至 60 米。为远东和中国沿海的主航道。海产资源丰富，盛产带鱼、大、小黄鱼、墨鱼、青占鱼、海蜇等。

【大戢洋】 在长江口南部。属浙江省和上海市共有海域。为以川湖列岛、嵎泗列岛，东临余山洋，北近长江口，西濒上海市。以中部大戢山得名。东西宽 70 公里，南北长约 50 公里，水域面积约 3500 平方公里，一般水深 7~8 米，最深在 12 米以上。洋面岛礁稀少，航道畅通。近年渔业资源衰落。以产海蜇为主要海产。

【岱衢洋】 在浙江省东部舟山海域。西邻杭州湾，东濒东海，北为衢山、三星列岛。面积 540 平方

公里。平均水深 15 米。有乍浦至上海、宁波至上海等海上航线经此，是舟山群岛重要航道。可行驶巨轮。南有大鱼山、双合山、岱山岛，大、小长涂山等岛屿。因介于岱山岛与衢山岛之间得名。主要海产有大黄鱼、墨鱼、带鱼、海蜇等。

【黄泽洋】 在浙江省东部舟山海域。西为小衢山、大衢山、黄泽山，东至浪岗山列岛，北临嵎泗列岛，南抵中街山列岛。面积约 3000 平方公里。以洋中最大岛山黄泽山得名。温州至上海航线经此。主要岛屿有双子山、上海山、下海山、上川山、下川山等。海产以大黄鱼著称。

【黄大洋】 亦名黄它洋。在浙江省舟山群岛舟山海域，北起中街山列岛，西为秀山、舟山岛，南濒普陀洋，东接东海。面积约 1000 平方公里。水深由西北向东南 14~40 米加深。可行驶巨轮。有黄大山、梁横山、小青它山、大青它山等岛。岛屿间多为航道，有暗礁。盛产黄鱼、墨鱼、鲳鱼等海产。

【高亭港】 在浙江省舟山群岛岱山岛南部的高亭镇南侧。港以镇得名。三面环岛，水道相通。港区东起蒲门，西至浪激嘴码头，岸线长 7.1 公里。建有泊位 14 个。最大靠泊能力为 3000 吨级。为一天然良港。

【普陀洋】 在浙江省舟山群岛海域。北濒黄大洋，西起舟山群岛普陀山南侧，东南接东海。面积约 700 平方公里。水深 20~40 米。可行驶巨轮。有船礁、白沙山、里洋鞍、外洋鞍等岛屿。主要海产有大黄鱼、鲳鱼、墨鱼等。

【莲花洋】 在浙江省舟山群岛舟山岛与普陀山之间。东濒黄大洋，西接峙头洋。长 8.3 公里，宽 2.2 公里。水深 6~25 米。以神话传说海生铁莲花阻渡而得名。3~5 月为雾季，7~9 月多台风。为佛渡水道，峙山洋通往黄大洋海上交通要道。

【沈家门港】 又称沈家门渔港。在浙江省舟山市普陀县沈家门镇，舟山岛最南端。东濒莲花洋，西为峙头洋。港以镇得名。港岸线东起半升洞，西迄平阳浦，全长 8 公里。水域面积 320 平方公里。水深在 5~10 米。有沈家门和墩头作业区，客、货运码头各一个。渔汛季节浙、闽、粤和来自辽、苏、鲁、沪等省市渔民达 10 多万人，港泊渔船和渔货年吞吐量为全国第一，是我国最大渔港之一。是渔货集散、冷藏加工基地。港岸西北侧建有浙江省水产学院。有汽车公路通往舟山市腹地。定期班轮通往上海、宁波等市、镇。

【峙头洋】 在浙江省舟山群岛舟山岛、桃花岛与镇海县之间。西起宁波市海滨海区穿鼻岛，东至普陀县蚂蚁岛，三面绕穿山半岛，面积约 289 平方公里。水深自东南向西北递增，深度在 8 米以上。有东

岬山、盘峙山、摘箸山、岙山和大猫岛、小猫岛、六横岛等岛屿。产黄鱼、鲳鱼等海产。

【定海港】 在浙江省舟山市定海县峙头洋与横水洋之间。港口位置险要，有“东南第一关”之称。港岸线西起老虎山的西蟹峙，东迄炮台山老礁的大岬山，东西长8公里，南北宽3.6~4公里。水深多在20~40米。建有永久性码头六座，可泊1000吨级船只，3000吨级煤炭码头一座。有客班通往上海、宁波、温州、沈家门等地。

【甬江】 入海河流。在浙江省东部。由姚江、奉化江流至宁波市汇合而成。干流奉化江，源出新昌与嵊县间四明山秀尖山东南麓，东流经奉化市、鄞县，至宁波市汇合姚江后，始称甬江。干流至镇海县东郊入杭州湾的灰鳖湾。全长121公里，其中奉化江长约85公里，总流域面积5036平方公里。多年平均流量135.9立方米/秒。自然落差608米。水能理论蕴藏量9.1万千瓦。流域已建水电站13座，总装机容量2.45万千瓦。中上游多山，下游为宁奉平原的潮水河道。江宽270~404米，最宽处600米。水深3~8米。河口呈喇叭形，潮水可沿甬江、奉化江到奉化县萧镇。

【宁波港】 在浙江省宁波市、镇海县，北接杭州湾，东为灰鳖洋，南有金塘岛、舟山岛等岛屿为屏障。距上海136海里。西北有宁绍腹地。甬甬铁路沟通我国南北各地。港岸线平直、航道畅通，冬无严寒，夏无酷暑，为我国东南沿海优良港口之一。港口历史悠久，秦汉时期，就为我国重要海港之一，唐宋时期已经成为中日往来港口，元明时期，宁波港仍是我国对外重要贸易港口。清道光二十年（1840年），鸦片战争爆发后，1842年，英中签订不平等《南京条约》后，宁波港列为五口通商口岸之一，1941年为日军所侵占，1949年以来，港口逐渐恢复和发展，今由宁波装卸区、镇海装卸区、老码头区、北仑港区等港区组成，港岸线长13公里，拥有10万吨级泊位一个，2.5万吨级泊位2个，其它泊位21个，其中万吨级以上泊位6个；装卸机械300多台。北仑港水深20米以上，12万吨级巨轮可自由进出港口。客运航线10余条。已与日本、朝鲜、香港、泰国、美国、新加坡、菲律宾、加拿大、巴拿马、意大利和苏联等国家和地区有贸易往来。货物年吞吐量达千多万吨。主要进出口货物有煤炭、木材、矿石、粮食、石油、化肥、钢铁、日用杂货等。

【镇海港】 在浙江省宁波市、镇海县甬江口东北侧。1974年4月始建。自甬江口大小游山至招宝山，港岸线长4300米。港岸前沿水深4.95米。已建成3000吨级和1万吨级泊位各一个。主要装卸机械设备有：门式起重机、输送机、斗轮机、装船机等。设计年吞吐量270万吨。主要担负外贸和煤炭

中转业务。港区正在扩建中。有铁路、公路相通。

【北仑港】 在浙江省宁波市新碇镇附近的金塘水道南侧。南濒横水洋、东临灰鳖洋。1977年始建。码头前沿水深20米。港岸线长10公里。有10万吨级卸矿泊位一个，2.5万吨级装矿泊位一个。设计年吞吐量2000万吨。是上海宝山钢铁厂的矿石中转港。港区西部建有浙江镇海石油化工总厂专用2.4万吨原油码头两个泊位，设计年吞吐量为400万吨。为全国著名天然深水港之一。

【东钱湖】 在浙江省东部鄞县莫枝镇东侧。因其地承钱埭之水，故名。由谷子湖、梅湖、外湖等湖泊组成。原为海迹湖，唐天宝三年（公元744年）县令陆南金浚治，北宋天禧元年（1017年）郡守李夷庚重修，庆历八年（1048年）县令王安石又加疏浚，始成今湖。呈不规则湖型。南北斜长8.7公里，东西阔约6.5公里，面积21平方公里，湖上有堤，东西长达4公里，湖面划分为二，环湖皆山，西接奉化江之水，东通甬江。有“陶公钓矶”“余杨书楼”“百步箴翠”“霞屿锁岚”等胜景。水深2米左右。为浙江省最大天然湖泊。

【四明湖水庫】 原名四明湖。在浙江省余姚市东，东临上虞县，地处四明山区。1958年动工兴建，1959年竣工。大坝高17米，坝长600米。总库容量1.21亿立方米。以灌溉为主，兼顾防洪、发电、水产养殖等综合效益。

【七塘江】 排灌河道。在浙江省东部。因流经七塘，得名。西起慈溪市西三乡泥墩潭村。西南接引运河来水。东南流经建塘、小安、义四、大云、西二、沧田、胜北等乡镇，在新浦镇下洋浦村附近汇入浦阳河。全长36公里。河宽16米。由西向东全程流经海滩平原，渠道纵横，河网密集，沿途与众多河渠相交汇。旱季水量小，冬秋时常干涸。

【杜湖】 在浙江省东北部。位于慈溪市鸣鹤镇南侧。东邻东罗，西南靠近慈溪林场并与白洋湖相连接。湖南与杜湖水庫仅一坝之隔。总面积约3平方公里。蓄水量700多万立方米。可灌农田36万亩。湖存历史悠久，《四明志》载：“杜湖……古有湖址。唐刺史任侗复加浚筑，鸣鹤一乡之田仰灌溉，号第二重天。”后历代见有修浚，使湖存留至今。

【八塘江】 排灌河道。在浙江省东北部。因流经八塘，得名。西起余姚市小曹娥镇，绕经慈溪市北部边境，经西三、西二、西一和东一、东二、东三等乡，在胜北汇合新浦河。长38公里。宽25米。流程地势平坦，左岸邻近杭州湾，右为广阔农田。河网密集，渠道纵横，沿途与众多河渠相交汇。以排灌为主，丰水期可通小船。旱季水小，冬秋时常干涸。

【姚江】 浙江入海河流。又名舜江、舜水、余姚江。在浙江省东部。源自四明山脉菁山东麓，东

北流称菁江。至上虞县境又称通名江。东流折北流称蕙江；东南流入余姚县境，始称姚江。又东流入慈溪县境，称慈溪江，古称前江。至宁波市汇合奉化江后称甬江。长106公里。河源至余姚镇，河宽30~40米，水深2.5~3米；余姚镇至丈亭镇，河宽60~110米，水深3~4米；丈亭镇至姚江大闸江宽130~250米，水深4~5米。河道右岸多山，支流多发展在右岸。建有陆埠、大池墩等中小型水库。北接曹娥江，西通四明湖。余姚以下可通航。下游河段有“河姆渡文化遗址。”流域面积2640平方公里。多年平均流量50.3立方米/秒。自然落差343米。水能理论蕴藏量4.00万千瓦。可能开发装机容量0.35万千瓦。

【白马湖】 在浙江省上虞县城西北七公里。亦名渣浦湖。周约20余公里，三面皆山。有滨湖等山和三十六洞，悉会于湖。湖中又有羊山、月山、癸巳山、渣村农舍等，水光山色，田园如画。传说晋时县令周黼举乘白马入湖不出，人以为仙去，故名。又说为湖堤屢圯，民以白马祭水神，故名。

【樟溪】 一称章溪。甬江支流。在浙江省东部。源出余姚市西南四明山钱库岭附近山区。东流折向东南流，经余姚市南，鄞县西北，过鄞江镇在奉化市界入干流。全长59公里，流域面积383平方公里。多年平均流量10.3立方米/秒。自然落差378米。水能理论蕴藏量2.06万千瓦。可能开发装机容量1.10万千瓦。流域建有皎口、卖柴岙、外牌楼3座水库及水电站1座。

【奉化江】 又名北渡江、东刻溪。甬江上源之一。源出新昌与嵊县间四明山秀尖山东南麓。东流经奉化市北部，至宁波市三江口汇合姚江后称甬江。干流长106公里，流域面积2346平方公里。流域多山，水系发育，左右岸支流伸展均衡，呈树枝状。流域已建亭下、皎口、横山等水库及水电站。上游为山溪性常年河道。下游地势平缓。潮水上溯到奉化县萧镇。为奉化县北部，鄞县通往宁波市的主要航道。《明史·地理志》：“(奉化县)北有奉化江，亦曰北渡江，又谓之刻溪。”

【东江】 奉化江支流。在浙江省东部。源出奉化市葛岙乡与宁海县西店乡之间的薄刀岭岗东北侧。北流，经奉化市葛岙、尚田、尚桥、南浦等乡镇，至方桥镇汇合县江后，主河道北流约1公里注入干流。全长44公里。流域面积119平方公里。上游流经中低山丘，支流发育，建有横坑水库等水利工程；下游两岸地势平坦，水面展宽，西坞镇以下，全年可通航。

【县江】 甬江支流。在浙江省东部。源出嵊县、新昌与奉化市之间分水岭东南麓。东南流折向东流，经奉化市西北部，过江口镇入干流。河长40公里，流域面积230平方公里。多年平均流量6.4立方

米/秒。自然落差679米。水能理论蕴藏量1.14万千瓦。可修建水电站5座，总装机容量0.85万千瓦。流域已建水电站3座，装机容量0.43万千瓦，年发电量0.18亿度。上游流经山丘，水系发育。萧王庙镇附近建有渠道，南通奉化江干流。支流河道上建有亭下、驻岭、革命岙三座水库，灌溉方便。

【亭下水库】 在浙江省奉化县溪口镇西南10公里的奉化江支流刻江干流河道上。1984年主体工程完工。混凝土重力坝，最大坝高76.5米，长319米。控制集水面积176平方公里。总库容1.53亿立方米。建有水电站，装机容量8000千瓦。灌溉奉化、鄞县、镇海三县耕地面积67.4万亩。是以灌溉为主，兼顾防洪、养殖、发电、城市工业及生活用水综合效益水利工程。

【白溪】 在浙江省东南部。源出新昌县南天台山西南麓。西流经天台县东部，至宁海县南流注入猫头洋。河长76公里，流域面积586平方公里，多年平均流量19.4立方米/秒。自然落差674米。水能理论蕴藏量5.1万千瓦。河道曲折，上游丘陵多山，下游河口处有大面积泥滩。主要支流有黄坛溪等。

【南田湾】 海湾。在浙江省东部，象山县南端。位于南田岛、高塘岛和花鸟岛之间。以南田岛得名。西邻三门湾水域，北有水道通往石浦港，南濒猫头洋。湾口向南敞开。水域面积57平方公里。水深2~7米。最深处达10米以上。建有装卸码头和船埠多座。

【象山港】 浙江省东部海港。位于东海北岸象山、宁海、奉化等县(市)之间，东与崎头洋水域衔接，南邻大目洋、磨盘洋。港湾深切，港外有六横岛为天然屏障，西北岸有西店等码头。港湾呈长形，深嵌内陆。长约60公里，口宽20公里，湾内宽3~8公里，面积约680平方公里。港内水深约10米，最深处20~47米。有岛屿40多个。为著名的避风海湾。

【乱礁洋】 在浙江省象山县东北部，象山半岛东侧。西起东屿山，南至磨盘洋，北邻梅山岛。以礁岛众多而得名。有礁42个、岛屿16个。水域面积约80平方公里。水深7~8米，最深处20米。牛鼻山水道至佛渡水道要冲。主要海产有大黄鱼、鲳鱼、鳓鱼等。

【磨盘洋】 在浙江省东南部海域。北起元山岛，梅散列岛，西邻大目洋，南接东海。以水域中磨盘山得名。面积约1200平方公里。水深6~14米。有东磨盘、西磨盘等岛屿。主要海产有大、小黄鱼、墨鱼、鲳鱼等。

【大目洋】 在浙江省象山县东南部海域。北起乱礁洋，南至半招列岛、檀头山，东至韭山列岛，西为象山县陆地。以水域中部的大漠山(大目山)得名。面积1790平方公里。一般水深4米，最深处10

米以上。每年春、秋两季,水质浑浊,夏季水质较清,多鱼类在此产卵,栖息,为大黄鱼主要产卵水域之一。石浦至上海航道经此。

【石浦港】 在浙江省象山县象山半岛南端石浦镇南侧。南为南田岛,北为浙江省腹地。以附近石浦镇得名。呈长弯形,东西长 18 公里,南北宽 0.35~3 公里,水深 4.5~6 米。港口有对面山、铜瓦门山、高塘等岛屿为天然屏障。为浙江省中部沿海著名渔港和商港。

商港海岸线长 18 公里,建有码头、泊位 23 个,其中 500 吨级泊位 1 个,1000 吨级泊位 3 个。年货物吞吐量 10 万吨以上。航线可通往全国沿海各港口。陆路有公路通往全国各地。

【三门湾】 在浙江省东南部,三门县东部海域。北至宁海县,东邻猫头洋,南为东矾列岛。面积约 400 平方公里。水深 5~10 米。海岸线曲折。有蛇蟠水道、浦坝港、健跳港。随潮水涨落可航 2000 吨级船只。海浪小,终年无冰,为一优良避风港湾。湾内多岛屿及汉道,以高塘岛、南田岛较大。海产资源丰富,盛产大、小黄鱼、带鱼、对虾、墨鱼和海带等。

【猫头洋】 在浙江省东南部海域。西濒三门湾,东至渔山列岛,北抵南田岛、檀头山,南邻台州湾,台州列岛。水域面积 2768 平方公里。水深多在 20 米左右,以猫头山得名。有弥陀岛、油菜花屿女英雄礁、草鞋耙屿、泽山岛、东矾列岛、渔山列岛等。主要海产有黄鱼、墨鱼、鲳鱼等。有海门至定海、温州至上海航道经此水域。

【健跳港】 在浙江省三门县健跳镇三门湾西北岸。北邻蛇蟠水道。以健跳镇得名。港湾深切,长 14 公里,宽约 200~300 米,水深 4~30 米。建有码头四座,可泊 1000 吨级以上船舶。为三门等县主要贸易港口。主要进出口货物有煤炭、石油、化肥、木材、粮食、棉花和杂物等。西北有公路通往浙江腹地,海运可抵椒江、宁波、上海、温州等地。

【兔溪】 入海河流。又名浮溪。在浙江省东部。源出宁海与奉化市之间海拔 945 米第一尖山南麓。南流折向东南流,经宁海县柘坑、大里、深圳等乡村,进入杨梅岭水库分二支东出;一支经兔溪入象山港,一支经薛岙、峡山入象山港。全长 43 公里,流域面积 191 平方公里。深圳镇以上流经低山,支流发育。杨梅岭水库以下建有灌溉渠道。主要支流有大里坑、南溪坑等。下游产香鱼。

【黄坛溪】 白溪支流。在浙江省东部。源出新昌、奉化县与临海三县分水岭东南侧。南流折向东流,经奉化县西部。在临海县水车乡注入干流。全长 67 公里,流域面积 200 平方公里。多年平均流量 6.2 立方米/秒。自然落差 528 米。水能理论蕴藏量 1.20 万千瓦。可能开发装机容量 0.56 万千瓦。已建水电

站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。

【鄞江】 又名章溪。奉化江下游支流。在浙江省东部。源出余姚市西南部四明山东北麓。东北流折向东南流,经余姚市晓云、鹿亭等地,穿行皎口水库进入鄞县境,经章水、鄞江两乡镇,于三江口附近注入干流。全长 66 公里。流域面积约 450 平方公里。河道曲折,支流发育,水量充沛。上游河道上建有皎口水库、水电站及灌溉渠道等水利工程。

【皎口水库】 在浙江省东部鄞县西、奉化江支流鄞江上游河道上。1970 年动工兴建,1975 年建成。最大坝高 66 米。坝址以上集水面积 254 平方公里。总库容量 1.1 亿立方米。以防洪、灌溉为主,兼有发电、养殖综合效益。

【珠岙溪】 浙东入海河流。在浙江省三门等县境。源出临海市景岭附近山丘。东流折向东南流,过仙人桥镇入三门县境。在三门县花鼓岛附近入海。全长 50 公里,流域面积 267 平方公里。多年平均流量 7.5 立方米/秒。自然落差 358 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦。

【灵江】 在浙江省东南部。源出青田县界括苍山北麓,北流绕经缙云县东南边界。至仙居县称永安溪。东南流经仙居县中部,南过临海市始名灵江。又南至黄岩县界汇合永宁江称椒江。干流全长 198 公里,流域面积 6613 平方公里。多年平均流量 237.9 立方米/秒。自然落差 596 米。水能理论蕴藏量 6.3 万千瓦。流域已开发装机容量为 3.97 万千瓦。规划兴建水电站 5 座,总装机容量 2.43 万千瓦。主要支流有永宁江、始丰溪等。上游水土流失严重,下游河宽 1000~2000 米。潮汐可上溯到临海市三江镇附近。

【台州湾】 在浙江省东部,椒江市、温岭县之间海域。东北与三门湾水域相衔接,南邻脚桶洋。湾口呈三角形。有台州列岛、东矾列岛为天然屏障。湾内海门港为浙东重要港口之一。海门港至温州港 97 浬,至上海市 243 浬。北岸有椒江等河流注入。海湾东西长 26 公里,南北宽 12 公里,水域面积 342 平方公里,水深 1~5 米。海产资源丰富,渔业发达。海水年平均温度在 9.2℃ 左右,冬季无冰。

【海门港】 亦名椒江港。在浙江省椒江市葭沱镇椒江口右侧。扼椒江入台州湾咽喉。东至上海 243 浬,西距温州 97 浬。是台州地区物资主要吞吐港,浙江省东南沿海重要贸易港口之一。港口水面宽 1600~1750 米,水深 2.5~14 米,可泊 5000 吨级大轮。有大、小码头 23 座。主要进出港货物有煤、粮、杂货等。年吞吐量 200 万吨。航道顺直,海轮通上海、宁波、温州、福州等地。

【隘顽湾】 在浙江省南部海域。北为温岭县,南邻披山岛,东为箬山、石塘镇,西濒玉环县沙门镇。呈半圆形,东西长约 15 公里,南北宽约 9 公里。

面积 134 平方公里。西北部水浅,东南部水深,中部水深 3~4 米。为浅海捕鱼水域。滩涂有养殖蛭、蛤蜊之利。

【漩门湾】 在浙江省东南部。位于玉环县东南,东濒漩门湾水域,西靠玉环岛,北是楚门岛,南接披山洋。水域略呈三角型。面积约 120 平方公里。平均水深 1.5 米,最大水深 6 米以上。为一避风港湾。

【坎门港】 在浙江省玉环县坎门镇玉环岛东南端。北濒漩门湾,南有南排山、前山为天然屏障。清代末年港口即已兴旺。1970 年扩建为客货码头。水域宽 3 公里,水深 5~10 米。货物年吞吐量 3.6 万吨。备有至温州轮班。为玉环县主要海口港。

【永丰堰】 在浙江省仙居县南部。又名东风堰。自横溪镇坎头村狮子潭引永安溪水,沿永安溪南岸向东延伸,中间横跨万竹王坑、朱姆溪、十三都坑、十七都坑、十八都坑,至田市乡水口山复归永安溪,全长 31 公里,受益面积 3.1 万亩。1966 年动工,首期工程自堰头至枫树桥村于 1967 年完工。

【圳口堰渠】 在浙江省仙居县白塔乡南境,堰首位于十三都坑河道上。拦河坝长 150 米,进水涵洞长 330 米,设计流量每秒 1 立方米,干、支渠长约 50 公里。1959 年荣获国务院“堰水管理先进单位”奖。《仙居县志》:“圳口堰,古称感得堰,引韦羌溪水,上游集雨面积 240 平方公里,始建于南宋咸淳八年(1272 年)。……该堰历代曾多次修浚,长期发挥效益,为建国前全县主要水利工程之一。”

【东湖】 在浙江省临海县城东。北宋熙宁四年(1071 年),郡守钱暄主持开凿。今分为前湖、后湖,小鉴湖,中有堤桥相连接。湖中建有湖心亭、半句亭、流杯亭、樵云阁、湖山寺等古迹。

【杨岸港】 永安溪支流。在浙江省仙居县西部。溯出缙云县东部山区。东流经后吴乡出缙云县境,进入仙居县境,经杨岸乡,至湫山乡溪口湖附近,注入永安溪。全长 33 公里,其中缙云县境长 13 公里。河道狭窄,乱石遍布,下游能通木排。

【永宁江】 椒江支流。又名澄江。在浙江省东南部。源出永嘉县与黄岩县分水岭东侧。东流经黄岩县中部,至临海市界入椒江。干流全长 76 公里。河道曲折,水系发育,水资源丰富,上游干流河道上建有长潭水库。黄岩东镇以下,河道曲折多弯,受潮水顶托,水流不畅,两岸多河漫滩。流域面积 894 平方公里。多年平均流量 31.2 立方米/秒。自然落差 256 米。水能理论蕴藏量 6.82 万千瓦。可能开发装机容量 1.20 万千瓦。

【长潭水库】 在浙江省黄岩县西部长潭乡、灵江支流永宁江上游河道上。1958 年动工兴建,1964 年竣工。大坝高 43 米,长 506 米,坝址以上控

制流域面积 441 平方公里,正常库容量 4.57 亿立方米。有效灌溉面积 104 万亩。以灌溉为主,兼有发电、防洪、养殖等综合效益。

【雁湖】 在浙江省偏南部。位于乐清县东北部,北雁荡山雁湖冈顶海拔 896 米的山冈上。《浙江通志》:“雁荡山,顶上有湖,水常不涸,春雁归时,多宿于此,故名。”昔有东、西、南、北、中五湖,其中以北湖较大,后因长期淤积,湖水干涸,1986 年,重开北湖,面积 4 平方公里。辟为游览湖。

【里林水库】 在浙江省仙居县埠头乡里林村、九都溪上游河道上。1966 年 9 月动工,1978 年 4 月完工。粘土心墙砂砾坝,坝高 49.5 米,顶长 170 米。顶宽 6 米。控制流域面积 92.3 平方公里,总库容 1280 万立方米,正常库容 920 万立方米。库内九都溪主流长度 16 公里,源于磐安县境。

【逆溪】 一称车口溪。灵江支流。在浙江省东南部。源出临海市东南山区。南流折向西流,经岭根、车口、溪路、大田等乡镇,在临海市城东乡闸头村南侧,注入干流。全长 46 公里,流域面积 512 平方公里。多年平均流量 16.6 立方米/秒。自然落差 136 米。水能理论蕴藏量 2.54 万千瓦。可能开发装机容量 0.50 万千瓦。年发电量 0.13 亿度。中上游流经丘陵山地,河道曲折,水系发育,主要支流有大田溪等。下游河口段,河谷开阔,河口处为台州湾尾间。

【义成溪】 灵江支流。又名柴坦溪。在浙江省东南部。源出括苍山东南麓。东南流折向东流,经临海市南入干流。河道长 40 公里,流域面积 233 平方公里。多年平均流量 8.3 立方米/秒。自然落差 349 米。水能理论蕴藏量 2.47 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 1.15 万千瓦。年发电量 0.28 亿度。尤溪镇以上流经山区,河谷深切,水流湍急。小溪附近河段,河道弯曲。属山溪性常年河流。主要支流有温家岙溪等。

【始丰溪】 灵江支流。在浙江省东部。源出磐安县西南大盘附近山区,东流至天台县折向南流,于临海市北汇合永安溪后,南流称灵江。干流全长 119 公里,流域面积约 1610 平方公里。上游多山,建有里石门、胜利、王浪等中小型水库,中游因受天台山所阻,干流形成大湾。河道发育,水资源丰富。多年平均流量 39.9 立方米/秒。自然落差 799 米。水能理论蕴藏量 11.11 万千瓦,可能开发装机容量 2.42 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.15 万千瓦。

【里石门水库】 在浙江省天台与磐石两县之间的始丰溪上流河道上。坝址建在里石门村附近,故名。1973 年动工,1978 年建成。混凝土双曲拱坝,最大坝高 74.3 米,长 264.5 米,坝址以上集水面积 296 平方公里。总库容量 1.99 亿立方米。灌溉天

台、三门两县农田面积 18 万亩。水电站装机三台,装机容量 6000 千瓦。是以灌溉为主,兼有防洪、养殖、发电等综合效益。

【朱溪】 又名朱溪坑。椒江支流。在浙江省仙居县南部。源出括苍山北麓,北流经朱溪镇又东入永安溪。干流长约 50 公里。上游支流众多,河道狭窄。建有方山、西坑水库及小型水电站。为常年山溪性自然河道。流域面积 374 平方公里。多年平均流量 105 立方米/秒。自然落差 354 米。水能理论蕴藏量 1.76 万千瓦,可能开发装机容量 0.50 万千瓦。

【石井溪】 又名北岙坑。灵江(永安溪)支流。在浙江省东南部。源出磐安县双峰和盘峰两乡之间山地。东流折向南流,经磐安县盘峰、维新,仙居县北岙、下岙等地,在仙居县官路镇以南 1 公里处注入干流。全长 38 公里,流域面积 189 平方公里。主河道呈弓形弯曲。上游流经中低山区,坡陡流急,下游河谷开阔,河槽宽浅,水流平缓。支流发育,水力资源较丰富。建有北岙水库、水电站等水利工程。

【北岙坑水库】 在浙江省东南部。坝址位于仙居县北岙乡境的永安溪支流石井溪中游上。浆砌块石重力坝,最大坝高 57.4 米。控制集水面积 159 平方公里。总库容 1100 万立方米。建有水电站,地面式厂房。最大水头 110 米。装有 2 台 0.63 万千瓦水轮发电机组,装机容量 1.26 万千瓦。年发电量 0.28 亿小时。1987 年 4 月动工,1988 年建成。以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【茅溪】 又名十八都坑。永安溪支流。因流经清属十八都,故名。源出仙居县与永嘉县之括苍山杉树北麓。北流,经仙居县上张乡陈毛坑、柯思和李宅乡的王坑等地,在田市乡水口山村附近入干流。全长 34 公里,流域面积 104 平方公里。中上游流经山区,河谷深切,坡陡流急,支流短小。建有小型水库、水电站等水利工程。

【韦羌溪】 又名十三都坑。永安溪支流。在浙江省东南部。源出仙居县与永嘉县分水岭,括苍山脉海拔 923 米对山岗岭东北麓。东南流,经仙居县上井等地,又与茅溪平行北流,经淡竹、寺前等乡镇,在白塔镇与皤滩乡之间注入干流。主河道全长 41 公里。流域面积 222 平方公里。淡竹以上流经山区,支流呈鸡足形,寺前以下,地势渐平缓。主要支流有油溪、大源、小源等。

【张怀湖堰】 在浙江省仙居县南部朱溪下游河道上。始建于宋代。原张怀湖、张怀堰各称其名,现统称杨归堰,为宋代杨吉义所始建。后经多次修筑,今灌溉下张、怀仁、湖山等乡农田近 1 万亩。《仙居县志》:“张怀湖堰,旧名杨归堰。引朱溪下游溪水,堰头位于杨佛头村西南,为宋代杨吉义公修建,并建有杨吉义公庙。”

【西岙溪】 亦名北岙坑。椒江支流。又名西岙。在浙江省仙居县北部。源出磐安县大岗尖东麓,东南流进入仙居县境。于官路附近入永安溪。长约 45 公里。其中磐安县境长 22 公里。流域面积 210 平方公里。多年平均流量 5.1 立方米/秒。自然落差 590 米。水能理论蕴藏量 1.45 万千瓦。可能开发装机容量 2.48 万千瓦。河道中多砾石和粗沙。右岸支流上建有谷坦水库和水电站。

【大荆溪】 入海河流。在浙江省南部。源出乐清县与黄岩县之间分水岭,雁荡山东南麓。东南流折向南流,经乐清县大荆镇,在水涨村附近,注入乐清湾。河长 36 公里。流域面积 332 平方公里。多年平均流量 13.8 立方米/秒。自然落差 459 米。水能理论蕴藏量 2.54 万千瓦。可建梯级水电站 3 座,总装机容量 0.71 万千瓦。上游建有福溪水库及渠道等水利工程。水电站装机容量 0.50 万千瓦。年发电量 0.16 亿度。水系发育,支流呈扇形分布。

【瓯江】 又名温江、屭江、永宁江、永嘉江。在浙江省南部,是浙江省境内第二大河。源出浙、闽边界洞宫山东南麓,东流称龙泉河,经龙泉、云和、丽水三县,至青田县又名大溪,于湖边附近汇合小溪后,又东南流始名瓯江。经永嘉县西、温州市区,至乐清县黄华镇与永中镇之间入东海温州湾。干流全长 388 公里,流域面积 17,958 平方公里。多年平均流量 615 立方米/秒。自然落差 1080 米。水能理论蕴藏量 190 万千瓦,其中干流蕴藏量 36.47 万千瓦。流域已建水电站 44 座,总装机容量 6.27 万千瓦。中上游多高山,青田县以上属山溪性河道,坡降 2.5%,青田以下逐渐为平原性河道,坡降为 0.34%。主要支流有松阴溪、好溪、小溪、楠溪等。下游江宽流缓。平均含沙量 0.1~0.2 公斤/立方米,年输沙量 273 万吨。河道中多拱门沙、江心滩和江心洲。可随潮水涨落通航。

【温州港】 在浙江省温州市,瓯江入海口的温州湾内,南临东海,北为浙江省腹地。西距福州市 192 浬,北至上海市 320 浬。港口有灵昆等众多岛屿为屏障。港内风平浪静,为一天然良港,是我国对外开放 14 个港口之一,浙江省的第二大港,著名侨乡,素有“小上海”、“东瓯名镇”之誉。

港口历史较早,北宋绍兴元年(公元 1131 年)前后,设立市舶司,即列为对外贸易港口。清光绪二年(1876 年),清政府被迫签订不平等中英《烟台条约》后,辟为通商口岸。今有大小码头 10 多个,大小泊位 30 多个,其中 3000~5000 吨级泊位 9 个。码头前沿水深 5~7 米,5000 吨级海轮可乘潮水直达市区码头。拥有仓库面积 7000 多平方米,堆场面积约 30,000 平方米,各种现代化装卸机械 200 多台。温州港自 1984 年对外开放以来,已开辟通往营口、大连、青

岛、上海、宁波、福州、广州、蛇口、湛江、秦皇岛、连云港和国外航线日本、朝鲜、新加坡、斯里兰卡等国家。年货物吞吐量达300万吨。主要进出口物资有煤炭、木材、化肥、粮食、茶叶、罐头、海产、水果和日用百货等。

【温州湾】 在浙江省南部，温州、瑞安、洞头、乐清等县(市)之间海域。东北与乐清湾水域相衔接，西至铜盘山附近水域。湾内岛屿众多，南以大门岛、霓屿岛为屏障，水域宽阔。西北岸沿海水浅，南部水深。最深处44米以上。沿海岸筑有大堤(海塘)。有瓯江、淡溪、楠溪等河流注入。港湾众多，以温州港著名。为浙江第二大港。拥有多种大小码头30多个，码头前沿水深5~7米，可停靠5000吨级船只。已开辟通往上海(281哩)、宁波(191哩)、福州(174哩)和长江中下游主要港口的航线。以及通往日本、朝鲜、新加坡、科威特等国家航线。海产资源丰富。海水平均水温在9.2℃，常年无冰。

【清江】 入海河流。一作怪江。在浙江省南部。源出乐清、永嘉二县之间牛冈西侧。东北流折向东南流，经乐清县中部芙蓉等乡镇，在乐清县清江镇附近注入乐清湾。全长30公里。芙蓉镇以上为淡水溪流，以下为感潮河段。河宽700~4000米，水深2~6米，平潮时江底浅露。以养殖牡蛎著称。主要支流有芙蓉溪等。

【乐清湾】 在浙江省南部，乐清与玉环、温岭等县(市)之间海域。海湾深切，北起乐清县西门屿，西南与温州湾水域相衔接，东南邻近漩门湾。系东海海域西部海岸海湾。西北部水浅，东南水深13~20米以上。主要港口有坎门、车渡等。有福溪等河流注入。湾内岛屿、礁石众多，以小门岛、大门岛为屏障。海产资源丰富，主要有大、小黄鱼、带鱼、墨鱼等。海水年平均温度在9.2℃左右，冬季无冰。

【洞头洋】 在浙江省南部海域。东接披山洋，北邻漩门湾，西为洞头列岛，南濒东海。水域面积约3000平方公里，水深10~80米。海底为粉沙泥质等组成。由于西有飞云江、瓯江等河流汇水，带有大量营养物质，海底无机盐类上浮，为各种海洋鱼类提供食物，海产资源丰富，主要有带鱼、黄鱼、墨鱼、鲳鱼和海鳗、海蜇等。

【峙头洋】 在浙江省东南部。北接温州湾水域，南靠大北列岛、北龙山，东邻洞头列岛，四周岛屿环抱。东西长约33公里，南北宽约26公里。水域面积440平方公里。平均水深5~15米，最深处达20米，东北部更深。瑞安至上海市、鳌江至宁波航线经此水域。海产资源丰富，盛产黄鱼、海带、乌贼等。

【淡江】 瓯江下游右岸支流。在浙江省南部。源出永嘉与乐清县界雁荡山东南麓，南流经乐清县乐成镇，至黄华镇入瓯江。干流长约50公里。上

游河源处建有淡溪水库。中下游频临乐清湾。

【楠溪】 瓯江下游支流。又名大楠溪、楠溪江。在浙江省东南部。源出仙居、黄岩、永嘉三县之间括苍山西南麓，西流折南流，经永嘉县中部，至温州市入瓯江。干流全长143公里，流域面积2418平方公里。多年平均流量86.9立方米/秒。年径流量27.4亿立方米。自然落差709米。水能理论蕴藏量6.68万千瓦。水系发育，支流左右岸伸展较均衡，水资源丰富。流域已建岩坦、石田、下岙等小型水库。下游车渡以下，为潮水河道。习称永嘉县九丈以北的干流为大源(大楠溪)，九丈以西的支流为小源(小楠溪)。沙头以下感潮河段为潮港。沙头以下通客、货轮。

【岩坦溪】 楠溪支流。在浙江省东南部。二源，北源出永嘉与仙居县分水岭西南侧。西南流折向东流，经潘坑等地，在永嘉县溪口汇合东源，东源出自黄岩县界，西流折向西南流，汇合北源之后，主河道在岩坦镇附近注入干流。全长44公里，流域面积286平方公里。多年平均流量9.3立方米/秒。自然落差719米。水能理论蕴藏量3.24万千瓦，可能开发装机容量0.56万千瓦。河道弯曲、支流发育，主要支流有深龙溪等。

【岳盛溪】 楠溪支流。在浙江省南部。源出黄岩县宁溪乡西北山区。南流折向西流，过宁溪乡蓝田村进入永嘉县境。经西源、鹤盛等地，在港头镇附近注入干流。全长37公里，流域面积314平方公里。多年平均流量13.3立方米/秒。自然落差586米。水能理论蕴藏量4.02万千瓦，可能开发装机容量2.09万千瓦。中上游流经雁荡山西北麓，河道两侧为中低山丘，支流发育，建有以下岙水库等水利工程。鹤盛以下河谷开阔，为常年性河道。

【小楠溪】 楠溪支流。南溪江上源之一。在浙江省南部。源出缙云县南部括苍山西南麓，南流经缙云县南部边界，至永嘉县渠口与上浮林之间汇合大楠溪后称楠溪江。全长85公里。流域面积618平方公里，多年平均流量18.9立方米/秒。自然落差1013米。水能理论蕴藏量4.68万千瓦。可能开发装机容量2.56万千瓦。为永嘉县西北部地区主要自然河道，有灌溉之利。

【戍浦江】 瓯江支流。又名藤桥江。在浙江省南部。源出瑞安市东北部山丘。东北流折向东流，经温州市泽雅镇等地，过藤桥镇注入干流。全长46公里，流域面积246平方公里。多年平均流量10.6立方米/秒，自然落差914米。水能理论蕴藏量2.40万千瓦，可能开发装机容量2.19万千瓦。河道几经弯曲，上游支流发育，下游有渠道，河口处为温州湾尾闾。建有小水电站6座。河口上溯17.3公里可通汽轮。

【西溪】 瓯江支流。在浙江省南部。源出永嘉与青田两县分水岭南侧。南流折向西南流,经永嘉县荆源、六龙等地,在桥下乡墙弯村附近,注入干流。全长 35 公里,流域面积 166 平方公里。多年平均流量 5.4 立方米/秒。自然落差 758 米。水能理论蕴藏量 1.39 万千瓦,可能开发装机容量 0.62 万千瓦。流域多低山丘陵,六龙以上支流发育,富灌溉之利。

【茹溪】 瓯江支流。在浙江省南部。源出青田县东北部山区。西流折向南流,经青田县黄墙、吴坑等地,在水嘉县桥头乡朱涂村附近注入干流。全长 37 公里,流域面积 150 平方公里。多年平均流量 5.2 立方米/秒。自然落差 783 米。水能理论蕴藏量 1.18 万千瓦。可能开发装机容量 0.45 万千瓦。中上游流经低山丘陵,河谷窄,塘坑以上支流发育,以下河谷渐开阔,河口处水域宽阔。

【四都溪】 瓯江支流。在浙江省南部。源出文成县东部山丘。东北流折向东流,经李林等地,在青田县鹤城镇魁市附近注入干流。全长 44 公里,流域面积 300 平方公里。多年平均流量 13.7 立方米/秒。自然落差 796 米。水能理论蕴藏量 2.51 万千瓦。可能开发装机容量 1.80 万千瓦。流域地势平缓,吴岸以上流经低山丘,支流发育,河口处水面宽阔。

【小溪】 瓯江支流。上源亦名漂溪。在浙江省南部。源出浙闽边界洞宫山东北麓。东南流经庆元县东、景宁畲族自治县北,至青田县湖边附近汇合大溪后,南流称瓯江。干流全长 216 公里,流域面积 3569 平方公里。多年平均流量 137.6 立方米/秒。自然落差 1102 米。水能理论蕴藏量 33.67 万千瓦。可能开发装机容量 45.00 万千瓦。中上游多山,水系发育,水资源丰富,主要支流有漂溪等。景宁畲族自治县渤海以下可通小船。

【大顺溪】 瓯江水系小溪支流。在浙江省南部。源出云和县东南山丘。西流转向南流,经云和县峰源等地,在景宁畲族自治县大顺镇附近注入干流。全长 36 公里,流域面积 158 平方公里。多年平均流量 5.9 立方米/秒。自然落差 569 米。水能理论蕴藏量 1.82 万千瓦,可能开发装机容量 0.80 万千瓦。中上游流经低山丘陵,新四镇以上支流发育,有灌溉之利。

【炉西坑】 瓯江水系小江支流。在浙江省南部。源出景宁畲族自治县南部山丘。东南流折向东流,经北溪畲族乡,文成县西北边界,在景宁畲族自治县炉西峡镇附近注入干流。全长 41 公里,流域面积 210 平方公里。多年平均流量 7.6 立方米/秒。自然落差 974 米。水能理论蕴藏量 3.82 万千瓦。可能开发装机容量 1.10 万千瓦。桂远以上流经山区,河道弯曲,河谷深窄,支流发育。以下无支流汇入。

【梧桐溪】 瓯江水系小江支流。在浙江省

南部。源出云和县西部山丘。西南流折向南流,经云和县黄源等乡境,在景宁畲族自治县梧桐镇附近注入干流。全长 34 公里,流域面积 138 平方公里。多年平均流量 5.0 立方米/秒。自然落差 852 米。水能理论蕴藏量 2.12 万千瓦。可能开发装机容量 1.76 万千瓦。河道弯曲,支流多分布于河道左岸,主要支流有大塘溪、沙铺溪等。

【上标溪】 小溪支流。在浙江省西南部边界。源出浙闽边界东北侧。东流折向东北流。经庆元县南部,在景宁畲族自治县沙湾镇标溪村注入干流。全长 47 公里,流域面积 363 平方公里。多年平均流量 16.1 立方米/秒。自然落差 816 米。水能理论蕴藏量 3.94 万千瓦。可能开发装机容量 2.83 万千瓦。建有上标水库、水电站等水利工程。

【上标溪水库】 在浙江省西南部。坝址位于景宁县小溪支流上标溪河道上。混凝土双曲拱坝,最大坝高 50 米。控制集水面积 31.1 平方公里。总库容量 2000 万立方米。建有水电站,地面式厂房,设计水头 482 米。装机 2 台,容量为 1.6 万千瓦。年发电量 0.48 亿千瓦小时。1986 年 6 月动工,1987 年底建成。以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【英川溪】 小溪支流。在浙江省西南边界。二源,西源出庆元县东部海拔 1857 米百山祖东北麓。北流折向东流,在景宁畲族自治县黄湖镇附近汇合北源;北源出自龙泉县黄茅尖东南麓。东流折向南流,汇合西源后,主河道经英川、鸬鹚等地,在沙镇毛山头注入干流。全长 51 公里,流域面积 392 平方公里。多年平均流量 14.86 立方米/秒。自然落差 746 米。水能理论蕴藏量 3.58 万千瓦。可能开发装机容量 2.69 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.26 万千瓦。

【源溪】 小溪支流。在浙江省西南部。源出庆元县东部,洞宫山北麓。东流经县南,至景宁畲族自治县沙湾镇附近入小溪,干流全长约 50 公里。为庆元县东南地区主要河道。

【大溪】 在浙江省南部,瓯江中游河段。西北起丽水市大港头镇龙泉溪、松阳溪汇合处,南至青田县湖边村附近纳入小溪后始名瓯江。长 290 公里。区间流域面积 9920 平方公里。

【船寮港】 瓯江水系大溪支流。在浙江省南部。二源,均出自缙云县南部山丘,二源在寮坑汇合后进入青田县境,经季宅、良川、东源等地,在青田县船寮镇附近注入干流。河长 40 公里,流域面积 288 平方公里。多年平均流量 8.6 立方米/秒。自然落差 833 米。水能理论蕴藏量 3.26 万千瓦,可能开发装机容量 1.81 万千瓦,已建水电站 1 座,装机容量 0.96 万千瓦。流域低山丘陵,呈树枝状河型,支流

发育,主要有东源溪等。

【桢埠溪】 瓯江水系大溪支流。在浙江省南部。源出青田县与丽水市之间分水岭东北麓。北流折向东南流。经青田县黄寮、章村等地,在县桢埠镇附近注入干流。河长 38 公里,流域面积 190 平方公里。多年平均流量 6.9 立方米/秒。自然落差 391 米。水能理论蕴藏量 2.13 万千瓦,可能开发装机容量 0.99 万千瓦。中上游流经洞宫山东端东南麓,河道右岸多山,河谷深窄,水系发育,主要支流有桢旺溪等。

【好溪】 瓯江支流。旧称“恶溪”,又名“丽水”。在浙江省缙云县。源自县东北大盆山。西流折南流合管溪、双溪等山涧之水,流经仙都山下,始称“练溪”。又南汇入大溪。《舆地志》:“恶溪道间九十里,而有五十九滩,两岸连云,高崖壁立。”《新唐书·地理志》:“丽水县东十里有恶溪。多水怪。宣宗时刺史段成式有善政,水怪潜去。民谓之好溪。”全长 126 公里,流域面积 1392 平方公里。多年平均流量 41.7 立方米/秒。自然落差 490 米。水能理论蕴藏量 7.66 万千瓦。可能开发装机容量 4.72 万千瓦。流域已建左库、澹溪、大洋 3 座小型水库。主要支流有方溪、舒洪溪等。

【严溪】 瓯江水系好溪支流。在浙江省南部。源出缙云县南部山丘。北流折向西流,经前村、方溪、严鸟等地,在丽水市黄村乡小处村附近注入干流。全长 34 公里,流域面积 186 平方公里。多年平均流量 5.4 立方米/秒。自然落差 418 米。水能理论蕴藏量 1.31 万千瓦。可能开发装机容量 0.62 万千瓦。中上游流经丘陵山地,支流发育,下游呈绳套型弯曲,水流不畅。

【澄溪】 瓯江水系好溪支流。在浙江省南部。源出缙云与仙居两县之间分水岭西北侧。西北流折向西南流,经缙云县溶溪、舒洪等乡镇,在县城南乡东渡村附近注入干流。河长 34 公里,流域面积 268 平方公里,多年平均流量 7.7 立方米/秒。自然落差 720 米。水能理论蕴藏量 2.60 万千瓦。可能开发装机容量 2.47 万千瓦。流域已建水电站 4 座,总装机容量 0.69 万千瓦。流域多低山丘陵,河道弯曲,舒洪镇以上支流发育,水量丰沛,已建大洋等小型水库 4 座。

【小安溪】 亦名雅溪。瓯江支流。在浙江省南部。源出武义县俞源附近山区,南流至丽水市联城与四都之间入干流。河长 72 公里。流域面积 560 平方公里。多年平均流量 17.6 立方米/秒。自然落差 488 米。水能理论蕴藏量 4.14 万千瓦。可能开发装机容量 1.31 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 1.15 万千瓦。

【松平溪】 瓯江支流。在浙江省西南部。源

出武义县西南山区,西流折南流,经武义县南部,至丽水市四都附近注入干流。河长 101 公里。流域面积 803 平方公里。多年平均流量 26.2 立方米/秒。自然落差 756 米。水能理论蕴藏量 5.31 万千瓦。可能开发装机容量 2.38 万千瓦。上游支流发育,呈树枝状。已建有东弄、松溪、大院后 3 座小型水库。下游苏港至河口处,河道迂回曲折,水流不畅。

【安仁溪】 瓯江上游支流。在浙江省西南部。二源,均出自龙泉县南部海拔 1929 米黄茅尖东南麓。二源至义和乡汇流后,主河道东流,经天平等地,在龙泉县安仁镇附近注入紧水滩水库。河长 34 公里,流域面积 174 平方公里,多年平均流量 5.8 立方米/秒。自然落差 684 米。水能理论蕴藏量 0.95 万千瓦,可能开发装机容量 0.26 万千瓦。中上游流经丘陵山地,支流发育。下游河口处为紧水滩水库尾间。

【雁川溪】 瓯江上游支流。在浙江省西南部。源出遂昌县南部山丘。南流折向西南流,经砬上后进入龙泉县境,经上东、松树岗等地,在龙泉县雁川镇附近注入干流。河长 36 公里,流域面积 160 平方公里。多年平均流量 5.6 立方米/秒。自然落差 480 米。水能理论蕴藏量 1.04 万千瓦,可能开发装机容量 0.19 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.19 万千瓦。河道顺直,支流短而稀少,河口段建有大白岸水库等水利工程。

【龙泉溪】 瓯江上游河段。在浙江省西南部。源出浙、闽边界宫山东南麓,东流过龙泉县龙渊镇穿行紧水滩水库,经云和县东部,至丽水市新合附近入干流。河长 160 公里,流域面积约 3400 平方公里。河道曲折,水系发育,水资源丰富。上游流经山区丘陵,中游干流河道上已建有紧水滩大型水库。下游河段可通木船。

【紧水滩水库】 在浙江省西部云和、龙泉县之间瓯江上游龙泉溪干流河道上。1980 年开工,1983 年截流,1986 年第一台机组发电。混凝土三心双曲变厚拱坝,最大坝高 102 米,坝顶弧长 350.98 米,顶宽 5 米,最大底宽 26.5 米。控制集水面积 2761 平方公里,水库库容量 13.93 亿立方米。灌溉面积 6 万亩。水电站装机容量 30 万千瓦,年发电量 4.9 亿度。是开发瓯江水能资源第一期工程,为调节性水库。

【剑池湖】 在浙江省西部龙泉县城南 2.5 公里处、秦溪山下。西与龙泉溪相通。古籍载:周三十亩,有七井,水尤清冽;相传欧冶子铸剑于此,号为龙渊。唐置县时为避高祖讳,改名龙泉湖。宋时避龙字讳,改名剑池湖。明洪武年间山洪暴发,泥沙淤积,仅存一井。旁有剑池亭,欧冶子将军庙。

【松阳溪】 瓯江支流。别名松溪、松阳港。

因流经松阳县,得名。在浙江省南部。源出龙泉、遂昌、松阳三县之间分水岭东北侧。东北流至遂昌县妙高镇折而南流,至松阳县始名松阳溪。于丽水市新合附近入干流。全长118公里,流域面积2054平方公里。多年平均流量67立方米/秒。自然落差696米。水能理论蕴藏量6万千瓦。已建小水电站2座,总装机容量0.39万千瓦。流域多山,河道曲折,支流发育不均衡。松阳县境,河道右侧筑有“斋坛渠道”长达30余公里。

【小港】 松阳溪支流。在浙江省西南部。源出松阳县与龙泉、遂昌三县之间分水岭东南侧。曲折南流折向东流,经松阳县排居口、蛤湖等地,在县雅溪口附近注入干流。全长70公里,流域面积521平方公里。多年平均流量18.1立方米/秒。自然落差527米。水能理论蕴藏量3.43万千瓦,可能开发装机容量2.49万千瓦。

【瑞塘水库】 一作瑞垟水库。在浙江省西南部,坝址位于龙泉县瑞垟乡龙泉溪上游河道上。混凝土双曲拱坝,最大坝高54.5米。控制集水面积58平方公里。总库容1100万立方米。建有水电站,装有2台0.6万千瓦水轮发电机组,装机容量1.2万千瓦,年发电量0.44亿千瓦时。1984年6月始建。具有防洪、养殖、灌溉等综合效益。

【八都溪】 瓯江上游支流。在浙江省西南部。源出龙泉县北部山区。南流折向东流,经岱垟、八都等地,在龙泉县安吉附近注入干流。全长44公里,流域面积393平方公里。多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差299米。水能理论蕴藏量2.83万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。

【飞云江】 入海河流。在浙江省南端。三国时称罗阳江,唐时称安固江、安阳江、瑞安江。源出浙、闽边界洞宫山东南麓。南流折东流,经景宁畲族自治县南、泰顺县北,文成县东南,至瑞安市南11公里处入海,干流全长185公里,流域面积3731平方公里。多年平均流量144立方米/秒。沿口站附近年径流量约40亿立方米。自然落差1050米。水能理论蕴藏量15.34万千瓦。河道曲折,支流发育。主要支流有洪口溪、濠门溪、南溪、白鹤江等。

【飞云港】 又名瑞安港。在浙江省瑞安市飞云江口。港区东南至飞云江口,长12公里。至上海326海里。有西门、南门两港区,码头8个。500~1000吨级轮船可随潮进港口。主要进出港货物有煤炭、粮食、杂货等。年吞吐量为15万吨。为瑞安、文成两县市重要港岸。可通往上海、宁波、温州、洞头等沿海港埠。

【温瑞塘河】 人工河道。在浙江省南部。北起温州市小南门,经梧垵镇,瑞安市仙岩、塘下、莘塍等乡镇,在瑞安市城关镇东门汇飞云江。全长35

公里。流域面积约360平方公里。一般河宽12~100米,水深6米。原系天然河道,宋筑堤塘,成为人工河。沟通飞云江与瓯江下游两大水系,具有航运、灌溉等效益。

【洪口溪】 飞云江支流。在浙江省南端。源出浙、闽边界东南侧,南流折东流。经泰顺县洪口镇,文成县西南部,至瑞安县称飞云江。干流全长49公里,流域面积363平方公里。多年平均流量15.0立方米/秒。自然落差666米。水能理论蕴藏量4.76万千瓦。可能开发装机容量1.35万千瓦。

【玉泉溪】 飞云江支流。在浙江省南部。源出文成县与青田县分水岭的文成县一侧。西南流经十源又折向南流,经文成县金星、吕溪、东背等乡境,过上林进入瑞安市境,经东岩注入干流。全长38公里。流域面积261平方公里。流域多中低山,支流发育。下游河道弯曲,曾名芝溪。比降较大,水流急,水力资源较丰富。主要支流有:东溪、林坑溪、茶垟溪等。

【北溪】 飞云江支流。在浙江省西南部。因流经景宁畲族自治县北溪乡,得名。源出景宁畲族自治县中部海拔1519米敕木山南麓。南流,经北溪、白鹤等地,过东坑乡进入泰顺县境。又南流经黄桥、峰门两乡之间,在百丈口镇汇合洪口溪后,主河道东南称飞云江。全长约60公里。其中景宁畲族自治县境长32公里。总流域面积约420平方公里,其中景宁畲族自治县境214平方公里。全程流经中低山区。河谷深切,河道弯曲,支流发育,略呈树枝状河形。属山溪性常年自然河流。有灌溉之利。水力资源亦丰富。

【濠门溪】 飞云江支流。在浙江省南部。源出文成县东北部山丘,南流经文成县城,至县南入干流。河长约45公里。河道曲折,支流较发育。上游河源处建有大水桥小型水库,中上游干流河道上建有百丈濠中型水库及水电站。为文成县中部地区主要河道。流域面积296平方公里,多年平均流量12.1立方米/秒。自然落差749米。水能理论蕴藏量4.07万千瓦。可能开发装机容量0.84万千瓦。

【百丈濠水库】 在浙江省西南部。坝址位于文成县西北簞庄乡附近的飞云江支流濠门溪中游。1958年7月动工,1960年8月建成。粘土心墙坝,最大坝高38.7米。控制集水面积89平方公里。总库容量6000万立方米。建有梯级水电站二级,装机2台1.25万千瓦机组,装机容量2.5万千瓦。年发电量0.7亿千瓦时。百丈濠二级水电站。库容27万立方米。装机2×0.6=1.2万千瓦。年发电量0.4亿千瓦时。1970年7月动工,1970年12月建成。水库淹没内有著名“百丈濠瀑”。为浙江省西南部第一瀑布。以其高逾百丈,故名百丈濠。原分三级,头濠高192米,二濠高65米,三濠高10米,各宽30余米。水库

建成后,瀑布因而消失。《清一统志·温州府·山川》:“百丈山……有百丈瀑。”“瀑”即瀑布。

【南溪】 又名金潮港。飞云江支流。在浙江省南部。源出青田县双岭附近山丘,南流至瑞安市荆谷附近入飞云江。干流长约46公里,流域面积346平方公里。流域已建林溪、马鞍山两座小型水库。下游河口处常受潮水影响。多年平均流量14.8立方米/秒。自然落差716米。水能理论蕴藏量6.26万千瓦。可能开发装机容量0.29万千瓦。

【白鹤江】 飞云江支流。又名白鹤溪。在浙江省西南。源出景宁畲族自治县中部山区,西南流经白鹤入文成县界,又西至泰顺县百丈镇入飞云江。干流长约50公里。

【鳌江】 入海河流。在浙江省南部。旧以古县名命名始阳江、横阳江。后因水患,民以镇鳌压邪之意,在下游鳌屿建鳌镇堂,遂称今名。源出海拔1237米之南雁荡山西南麓,东南流至苍南、平阳二县间入东海。全长124公里,流域面积2542平方公里,多年平均流量96.40立方米/秒。自然落差580米。水能理论蕴藏量18.6万千瓦。上游流经山区,支流发育,为山溪性河道,中下游为平原潮水河,涨潮时潮水可

上溯至钱仓镇以上。主要支流有南港等。

【鳌江港】 在浙江省南部平阳县鳌江镇及苍南县龙港镇鳌江口两岸,东距宁波230哩。东南临海,西北为浙江省腹地。港岸线长8公里,水面宽500~1200米,航道宽100米,水深3~4米,码头前沿水深3米。可泊1000吨级轮船。建有码头4个。主要进出口货物有煤炭、粮食、海产品和日用杂货等。年货物吞吐量为30万吨。有通往上海、宁波、温州、福州、泉州、厦门等航线。

【南港】 鳌江支流。又名横阳江。在浙江省南部。源出泰顺县南部九峰山东南麓。曲折东流折南流。经苍南县灵溪镇,至平阳钱仓镇附近入鳌江。全长56公里。流域已建桥墩、观美和吴家园3座小型水库及水电站。流域面积约340平方公里。桥墩水库到灵溪镇河宽30米;灵溪镇以下河宽一般60~80米。下游可通机动船。

【霞关港】 浙江省最南端渔港。位于苍南县霞关镇,西南与福建省沙埕港为邻,东南临东海,北为浙江省腹地。公路直达港口。港区岸线长约4000米。平均水深9米。港口外有北关岛、南关岛为天然屏障。为浙、闽沿海避风港和渔港。

钱塘江水系

【钱塘江】 入海河流。浙江省第一大江。亦称浙江、浙水、之江，下游又名罗刹江。二源，北源新安江，源出安徽省休宁县西南，皖、赣两省交界怀玉山脉中的六股尖东坡。海拔1629.8米，为钱塘江正源。南流至浙江省建德梅城镇汇合西源。西源马金溪，出浙、赣、皖边界。南流至浙江省常山县称常山港。东过衢州市称衢江，至兰溪市又称兰江。北汇新安江后，主河道东至桐庐、富阳县境称富春江、桐江，至杭州西南始名钱塘江。至此，江面逐渐宽阔。东流约40公里，在平湖县南，海盐县西，慈溪市东，注入东海杭州湾。全长604公里，其中浙江省境长360.68公里，总流域面积4.88万平方公里。其中浙江省境4.2万平方公里。多年平均流量1282立方米/秒，多年平均径流深700~1200毫米。自然落差720米。水力资源丰富，流域理论蕴藏量215.1万千瓦。已建新安江、黄坛口、湖南镇、富春江大型水库4座。总装机容量达120万千瓦。规划尚修建水电站12座，总装机容量25.1万千瓦。河道曲折，上游为山溪性河道，束放相间。中游为丘陵，富春江河段有“千岛之湖”之称。下游江口处呈喇叭形状，江口逐渐展宽，西岸筑有大堤，旧称海堤，又名海塘。海潮倒注，成为著名“钱塘潮”。

《萧山县志》载：“钱塘江自富县长岭头附近进入本县，境内长73.5公里。钱塘江流经本县的河段，全为感潮河段。潮位最高为9.58米（1974年8月20日十三号台风期间仓前站测），最低为2.31米（1955年12月25日仓前站测）。洪水位最高为9.74米（1955年6月23日闻堰站测）。水中含沙量，平均为5%（海宁尖山站1974年6月测）。由下游向上游递减。含盐度，萧山附近在2%左右，最大时11.3%（仓前站1978年8月19日测）。据闻口水文站测，江水总硬度极值，1981年为54毫克/升，1982年为50.5毫克/升，1983年为73.4毫克/升；酸碱度极值，1981年为9.1，1982年为9.0，1983年为9.0。”

流域气候适宜，雨量充沛，风景迷人，水系发育。主要支流有乌溪江、金华江、新安江、分水江、浦阳江、曹娥江等。钱塘江大桥以下，100吨级船只可在每月初三、十八两风潮期通航。《浙江古今地名词典》：“钱塘江，浙江省第一大河。源指流经古钱塘（塘）县（今杭州）一段，后泛指全河……干流各段随地异名。发源地至休宁县鹤城称冯村河（公河）；鹤城至休宁县流口称大源河；流口至屯溪称率水（俗称南河）；屯溪至歙县浦口称浙江；浦口至建德县梅城称

新安江，通常也把梅城以上河段泛指新安江；梅城至桐庐县桐庐镇称桐江；桐庐至萧山市闻家堰称富江；闻家堰至杭州市闸口称之江；闸口以下，始称钱塘江。”

【杭州湾】 在浙江省东部，上海市南部，钱塘江口外。南濒东海，北邻黄海。湾口形似喇叭，有舟山群岛形成天然屏障。中称王盘洋，南为灰鳖洋，东为大戢洋。会稽山、四明山直逼北岸。有王盘山、滩浒山、白山等岛屿。湾内水较浅，潮汐现象强烈，潮差为2.5米以上，因呈喇叭口地形及湾内河底抬高，低水河槽系，剧缩狭窄等原因，以至从尖头山一带起开始形成涌潮，上溯到盐官附近，高达3~4米，成为汹涌澎湃、浪涛壁立，举世闻名的钱塘江怒潮。潮力资源丰富。

【杭州港】 在浙江省杭州市钱塘江入海口的杭州湾内。东临上海市，西为宁波市。海湾深切，港口位于大运河南端，沪杭、浙赣、杭长铁路经此，系浙江省水陆运输之中枢，我国东南沿海对外开放港口之一。从五十年代中期以来，港口逐渐恢复和扩建。港口前沿码头水深13米左右，万吨轮船可以直达港口停泊。钱塘江入海口形似喇叭，由于口宽而内窄，形成了著名的“钱塘潮”。潮头高度一般在1~2米。1974年8月20日，13号台风期间，仓前附近潮位最高达9.58米，因而有“壮观天下无”之赞美。

【黄盘洋】 在浙江省杭州湾北侧。西起自平湖县南部海域王盘山，东至嵊泗县崎岖列岛、滩浒山、白山以北海域。以海域中黄盘山得名。东西长66公里，南北宽38公里，水域面积约2000平方公里。北部水深7~14米，南部水深5~8米。有乍浦至上海，宁波至上海、定海至上海等海上航道经此。为出入钱塘江要冲。盛产海蜇等海产。

【灰鳖洋】 在浙江省舟山海域，杭州湾南侧。北起火山列岛，南为舟山岛、金塘岛、册子岛，北临钱塘江口。面积1227.6平方公里。水深在5米以上，最深处达94米。有七姊八妹列岛、西礁山、东礁山、五屿等岛屿。宁波至上海航线经此海域。产鲳鱼、海蜇、对虾等。为海上交通要道。

【西湖】 在浙江省杭州市之西。又称西子湖、钱塘湖、明圣湖、武林水。湖体轮廓近似椭圆形。面积6.03平方公里，其中水面面积5.66平方公里。湖岸线为15.6公里，湖底较平坦，平均水深1.5米左右，最深处2.8米，最浅处约1米上下。湖中有苏、白二堤，将湖面分成外湖、里湖、岳湖、西里湖、小南湖

五个部分；湖中又有孤山、小瀛洲、湖心亭、阮公墩四岛。西湖原有水源来自：金沙港、龙泓涧、长桥溪等溪流，今已凿通钱塘江，水源充沛，水质良好。出水口有圣塘闸，经圣塘河（通运河）、涌金闸和地下管道，流经钱塘江入海。西湖地质演变复杂，地质史上第四纪时，不是湖而是浅海湾。由于泥沙的沉积作用，使它日益淤浅，由浅海湾变成泻湖，泻湖承受山泉活水冲洗，又经历代人工疏浚治理。至唐代因把杭州城迁到钱塘门内之后，湖的位置座落于城之西郊，故称西湖。唐穆宗年间，湖面缩小，几乎干涸。唐大历年间刺史李泌主持修浚，李白又筑堤。北宋天禧时曾为王钦若放生池。苏轼知杭州，取湖泥筑堤。明代郡守杨孟瑛又于里湖作坝筑堤。后多有修浚。成为今天闻名于世的游览湖泊。此湖出于宋宁宗时画院画师之山水画题名的十景为：平湖秋月、苏堤春晓、断桥残雪、花港观鱼、柳浪闻莺、两峰插云、三潭印月、雷峰夕照、南屏晚钟、曲院荷风。清圣祖更曲院荷风为今曲院风荷，雷峰夕照为雷峰西照，南屏晚钟为南屏晓钟，两峰插云为双峰插云。

【富春江】 钱塘江下游河段。西起浙江省桐庐县西，东至萧山市。河段长 68 公里。是钱塘江从桐庐县至萧山市闻堰段之别名。江宽 500~1000 米。江段比降小，水流缓慢，多沙洲，受潮汐影响。沿途有绿诸江、壶源江、大源溪等支流汇入。

【毛竹源港】 河岸港。在浙江省淳安县东南部茶园镇新安江水库东侧。以原地处毛竹源村得名。港岸线长 5 公里。是新安江水库建成后形成港口，水域开阔。建有码头 6 座，泊位 8 个，最大靠泊能力为 250 吨级，陆路有铁路、公路相通。是新安江水库库区客、货运唯一港埠。

【富春江水库】 在浙江省中部桐庐县钱塘江上游富春江上。坝址在七里乡七里垅峡口，故又名七里垅水库。上距新安江水库约 60 公里，东至杭州市 110 公里。1958 年动工兴建，1962 年停工缓建，1965 年复工，1968 年冬第一台机组发电，1977 年竣工。混凝土重力式溢流坝，最大坝高 47.7 米，长 287.3 米，总库容量 9.2 亿立方米。水电站装机容量 29.72 万千瓦，年发电量 9.23 亿度。以发电为主，兼有调节用水、航运、养殖、灌溉等综合效益。

【新安江水库】 在浙江省西部建德至淳安县之间新安江上游河道上。坝址位于建德县城西 6 公里紫金洞官峡。1957 年始建，1960 年建成投产。大坝为混凝土宽缝重力坝，坝顶高程为海拔 115 米，最大坝高 105 米，坝顶总长 465.4 米，坝顶宽 7 米，放置升压设备段为 39.6 米。设计正常蓄水容量 178.4 亿立方米，兴利库容量 102.7 亿立方米。库区集雨面积 10442 平方公里。发电厂为坝后房顶溢流式厂房，安装 9 台机组，总装机 66.25 万千瓦，单机

容量 7.25 万千瓦 5 台，7.5 万千瓦 4 台，9 台机组最大发电流量 1082 立方米/秒。是一座以发电为主，兼有防洪、航运等综合利用水库，水电站，也是我国第一座自己设计、施工、自制设备和自行安装的大型水利工程。

【长山河】 钱塘江入海口左岸支流。在浙江省海宁市与海盐县之间（界河）。上承嘉兴市长水塘，南至海盐县澉浦镇入钱塘江口。全长 86 公里，其中长水塘长约 50 公里。流域水网交错，渠道纵横。西与辛江港相通，东与盐嘉塘相连，为杭嘉湖地区出海排涝河道。以长墙山得名。河宽 46 米，水深 3.5 米至 4.5 米。流量 30 立方米/秒。

【牟山湖】 又名西湖，一名新潮。在浙江省余姚市西部边界，邻近上虞县界。因北有牟山，故名。呈长形。东西湖面较宽。东傍狮子山，南倚姜山，西为上虞旗山，北为湖塘江。今存湖面面积 3.3 平方公里，平均水深 1.3 米，最大水深 2.4 米。蓄水量 420~450 万立方米。具有灌溉等效益。

【曹娥江】 钱塘江支流。又名孝女江，东汉上虞人曹盱溺於水，其女娥投江死。元嘉初年，县令度尚葬孝女曹娥于江之南，立碑庙，遂以此为名。在浙江省东部。源出磐安县东部天台山脉大盘山东南麓，经新昌县西北至嵊县，接纳左右岸支流又东经上虞县至绍兴市东入杭州湾。全长 192 公里，流域面积 5922 平方公里。多年平均流量 124 立方米/秒。年径流量 45.3 亿立方米。自然落差 515 米。水能理论蕴藏量 19.6 万千瓦，已建水电站 16 座，总装机容量 2.62 万千瓦。规划兴建水电站 12 座，总装机容量 3.81 万千瓦。流域多山，水系发育，主要支流有新昌江、长乐江、小舜江、黄泽江等。

【镜湖】 在浙江省绍兴市南。又名长湖、太湖、庆湖、贺监湖、鑑湖。东汉永和五年（公元 140 年）至永和六年（公元 141 年），会稽太守马臻在会稽、山阴两县间（今浙江绍兴南）修建一座周三百余里蓄洪水库。筑堤东起今曹娥镇附近，经郡城（今绍兴）南，西抵今钱清镇附近，集纳南山三十六条水源入内，呈东西狭长形（因名长湖）。湖水高于其北面农田丈余，田又高于其北杭州湾海面丈余，遇旱则泄湖水灌田，逢潦则闭湖泄田中水入海。此后七、八百年间，湖北平原九千余顷农田，大获灌溉之利。范文澜称：东汉中叶“长江下游的水利事业，马臻是光辉的创始人。”《荒政要览·复镜湖议》：“自东汉永和五年，太守马公臻始筑大堤，蓄三十六源之水，名曰镜湖。堤之在会稽者，自五云门东，至于曹娥江，凡七十二里。在山阴者，自常喜门西，至于小西江，一名钱清，凡四十五里。故湖之形势亦分为二，而隶两县，隶会稽曰东湖，隶山阴曰西湖。东、西二湖，由稽山门驿路为界。湖虽分为二，其实相通，凡三百五十有八里，

灌溉民田九千余顷。湖之势高于民田，民田高于江海。故水多则泄民田之水入于江海，水少则泄湖之水，以灌民田。”此湖到唐代，湖底逐渐淤浅，北宋中期，大兴围垦，至南宋初大部分成为耕地。今惟见城西南尚存一段较宽的河道，被称为监湖。长15公里，面积约3~5平方公里。此外还残存几个小湖。水质极佳，所酿绍兴黄酒醇美芳香，驰名于世。湖滨有马臻墓、陆游故里三山、快阁遗址等古迹。

【南沙灌区渠系】 在浙江省萧山市北部，钱塘江下游入海口右岸一带。抽引钱塘江之水，灌溉市境耕地近80万亩。干、支渠长达200公里。《萧山县志》载：“南沙灌区，即钱塘江大型灌区，有小砾山、坎山、方迁楼钱江、钱江总站、江边、浦沿等7个较大的电力排灌站。南沙灌区的排灌工程，经过20多年的建设，至1984年止。……主要是引钱塘江淡水灌溉南沙和围垦地区，设计灌溉面积72万亩，1984年实灌59.1万亩；总装机容量7640千瓦，提水流量116立方米/秒。同时，还建有出江排涝闸7座，闸孔净宽110米，排涝流量460~600立方米/秒；另设船闸6座，节制闸146座。此外，还开挖总干渠58986米，支渠782688米。建有排灌小机埠2241个、26260千瓦，初步形成了一个较完善的排灌系统。”

【狹獐湖】 亦作黄鱔湖。天然淡水湖。在浙江省东部。位于绍兴市斗门镇与嘉会镇之间。南距绍兴市区9公里。相传湖水中产黄色无鳞而有刺之鱼，越人称为狹獐，故名，呈圆形，南北长3公里，东西宽2.6公里，水面面积4.28平方公里。平均水深1米。西南纳山溪之水，东北通往曹娥江、钱塘江。具有调蓄水位、防洪、排灌和养殖之利。

【东湖】 在浙江省绍兴市东郊。传为汉代开采石块，日久凿成湖泊。面积约460平方米。湖泊四周，峭壁奇岩，湖中有石桥九座，将湖分成三片；山水相融。湖畔建有香积亭、饮渌亭、听漱亭等风景，为一游览名湖。

【小舜江】 曹娥江支流。在浙江省东部。源出诸暨县东南边界，东流经嵊县北部，至上虞县上浦镇入曹娥江。河长68公里，流域面积550平方公里。多年平均流量13.4立方米/秒。自然落差399米。水能理论蕴藏量1.86万千瓦。上游流经山地丘陵，支流发育；下游河口处水面宽阔，可通木船。

【黄泽江】 亦称黄泽港。曹娥江支流。在浙江省东部。源出宁海县北部边界天台山东麓，与新昌江平行东北流，经新昌县东南，至嵊县入曹娥江。干流长67公里，流域面积596平方公里。多年平均流量15.1立方米/秒。自然落差567米。水能理论蕴藏量2.72万千瓦，可能开发装机容量0.70万千瓦。上游河源处建有巧英水库。河道狭窄，水量小，有灌溉之利。

【沙溪】 黄泽江支流。在浙江省东部。源出新昌县与奉化市之间分水岭西北麓。西北流折向北流，经新昌县沙溪、龙皇堂等地，在新林乡竹岸村附近，注入干流，河长36公里，流域面积168平方公里。多年平均流量5.2立方米/秒。自然落差436米。水能理论蕴藏量1.14万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。龙皇堂以上流经山丘，支流发育。有元代水晶矿遗址。以下河谷开阔，河床展宽，有灌溉之利。

【新昌江】 又名新昌溪，亦称剡溪。曹娥江支流。在浙江省东部。源出天台县东部天台山东麓，东流经新昌县中部，至嵊县城西北入曹娥江。河长70公里，流域面积537平方公里。多年平均流量11.9立方米/秒。自然落差571米。水能理论蕴藏量3.26万千瓦。可能开发装机容量1.26万千瓦。流域已建水电站4座，总装机容量1.14万千瓦。流域多山，水系发育，主要支流多在左岸伸展。上游干流河道上建有长诏水库。

【长诏水库】 在浙江省新昌县大市聚、小将等乡镇之间的曹娥江支流新昌江上游。因坝址建在长诏乡得名。1978年建成。砌石重力坝，最大坝高68米，长211米。坝址以上集水面积276平方公里，总库容量1.86亿立方米。灌溉嵊县、上虞两县耕地面积49万亩。一级水电站装机容量6000千瓦。尾水建有四个梯级水电站，总装机容量11845千瓦。主要配套工程有溢洪道、输水隧洞、桥涵、水闸、渡槽等。是以防洪为主，兼顾灌溉、养殖、发电等综合效益。

【长乐江】 亦名长乐港。曹娥江上游支流。又名绿溪。在浙江省东部。源出东阳市东南山区，东流经胡村入嵊县，至嵊县城郊入曹娥江。干流全长61公里，流域面积882平方公里。多年平均流量21立方米/秒。自然落差486米。水能理论蕴藏量3.23万千瓦，可能开发装机容量0.65万千瓦。流域建有南山、辽湾、剡源、坂头等中小型水库及水电站等水利工程。

【南山水库】 在浙江省东部嵊县西南、曹娥江上游支流长乐江上。因地处南山得名。1958年动工兴建，1973年建成。最大坝高72米，长240米。坝址以上集水面积约110平方公里，总库容量1亿立方米。以灌溉为主，兼有防洪、发电、水产养殖等综合效益。

【澄潭江】 曹娥江干流上源。在浙江省东部。源出磐安县东部天台山东麓。东南流经县东，新昌县西北，至嵊县接纳左右岸支流又东流称曹娥江。河长91公里。流域面积851平方公里。流域多山，水系发育，水资源丰富。上游河源处建有五丈岩水库等水利工程。《浙江古今地名词典》：“澄潭江，曾

称南江。曹娥江上源之一。在浙江省东部。因流经新昌县澄潭镇,因名。”

【韩妃溪】 曹娥江上游支流。在浙江省东部。源出天台山东北麓。北流折向东北流。在新昌县北注入干流。河长46公里,流域面积257平方公里。多年平均流量7.1立方米/秒。自然落差384米。水能理论蕴藏量1.36万千瓦。可能开发装机容量0.26万千瓦。

【长安港】 商业港。在浙江省海宁市西部长安镇上塘河口与崇福河相交汇处。以镇得名。水运历史悠久,宋代已盛。今分南、北两港区。港岸线长1公里,建有码头、泊位34个,其中80吨级泊位5个。60吨级泊位15个。陆路有铁路、公路相连接。水运经上塘河可达杭州艮山港,经长安塘连接申甲线可通嘉兴、上海等地。南距盐官镇钱塘江口约20公里。

【上塘河】 在浙江省东部。西起杭州市西,东流,经杭州市区,余杭县城中,至海宁市盐官镇入钱塘江。全长54公里。宽20~40米。沿河地势南高北低,依降水和杭州西湖放水补给。后于杭州、余杭等地建抽水站,抽引江南运河和钱塘江之水入河。为杭州至海宁的主要航道。始凿于隋大业六年(610年)。

【浦阳江】 钱塘江支流。亦名浦江,又名浣江、钱清江。在浙江省东部。源出自浦江县大园湾,南流折东流,经县中部,又东经诸暨县城中,绍兴市北境,在萧山县闻堰镇附近注入钱塘江。全长150公里。流域面积3431平方公里。多年平均流量81.7立方米/秒。年径流量24.6亿立方米。1986年版《萧山县志》:“浦阳江,发源于浦江县,经诸暨县,于本县经游乡免石岭入境,至闻堰乡小砾山注入钱塘江。县境内长32.5公里。江道在诸暨县安华以下比较弯曲,水流宣泄不畅,下游受钱塘江潮水顶托,遇暴雨水位猛涨,则决堤为患,历来为洪涝重灾地区。解放后,对全江进行综合治理,洪涝灾害已显著减轻。目前,县境内江道面宽120~200米,尖山以下可泄洪1700~1850立方米/秒;常水面宽100~150米,水深3~5米。平均流量77立方米/秒;常水位6米,最高水位10.53米(1955年6月23日临浦站测)。”上游河宽22~75米,下游河宽80~120米。主要支流有大陈江、开化江、枫桥江等。上游建有安华、青山、石壁等中小水库1037座,总库容3.1亿立方米;中游建有高湖分洪闸;下游截弯取直,开挖新河,灌溉面积23万亩。

【杭甬运河】 人工河道。在浙江省东部。西北起自杭州市艮山港,经三堡入钱塘江,西至闻堰镇,南溯浦阳江至临浦镇,又东经萧山市大庄、来苏,沿绍兴市边界至绍兴市钱清镇汇入浙东运河,直抵

宁波市甬江口。全长258公里。底宽30~45米。沿途与钱塘江、浦阳江、鉴湖、曹娥江、甬江等相沟通。杭州市艮山港至三堡段1986年竣工;三堡至甬江口1983年通航。

【萧绍运河】 浙东运河的西段。在浙江省萧山、绍兴县境。西北起自城厢镇,东南向,经城东、螺山,至衙前乡与坎山直河相交会。又南至昭东镇与南沟渠接通,南接曹娥江。为两县重要航运和排灌河道。《萧山县志》载:“萧绍运河,又称官河、西兴运河、浙东运河。始挖于西晋。南宋迁都临安(今杭州)后,城市人口增多,为漕运需要,曾多次整治,疏浚西兴至萧山段河道。运河西起西兴镇,向东过衙前乡后进入绍兴县,然后抵曹娥江,流域面积1640平方公里,全长78.5公里。县境内长21.6公里,流经西兴、城北、城厢、袁江、城东、螺山、衙前等7个乡镇。河床面宽30米左右。常水位5.7米左右,最高水位7.21米(1962年9月6日城厢镇测),一般水深1.5~2米。运河南与湘湖、白马湖、南门江、西小江、小砾山输水线相连,北与北塘河沟通。”

【萧山港】 在浙江省萧山市城区东南,浙赣铁路右侧。港以市得名。港岸线长约4公里。建有码头13个,泊位50个。年进出货量吞吐量140万吨。水运经萧绍内河南可达宁波,北可达杭州,陆路可直接衔接浙赣铁路和萧甬铁路。

【贺家湖】 又名贺家池。在浙江省东部。湖以原贺姓居住的村落定名。位于绍兴县与上虞县边界,为两县共有。面积2.7平方公里。平均水深1米,最大水深2.6米。湖周地势低平、沟壑纵横。具有水产养殖、农田灌溉等效益。

【湘湖】 在浙江省萧山市城西南郊。又名西城湖,为一古湖,早在4000年前,因地势低洼积水为湖。北宋政和年间湖长19公里,宽1~6里,周围82.5里,西南较宽,东北渐窄,形似葫芦,其景宛若潇湘,因名“湘湖”。明嘉靖三十三年(1554年),在湖中狭窄处筑堤建桥,湖分为二,南为上湘湖,北为下湘湖。至民国四年(1915年)湖周52里,今全湖面积实存约1平方公里。辟为公园。盛产鲢、鲤、鳊、鲫等鱼类。

【西小江】 浦阳江下游支流。在浙江省萧山市西南。源出绍兴市西北山地,北流进入萧山境,又北流入浦阳江。长约50公里。今版《萧山县志》载:“西小江,原系浦阳江故道。浦阳江原在今城山乡纳麻溪后,其下游河段称西小江。经今通济、所前、来苏、袁江、新塘、螺山等地,进入绍兴,出三江口。当时一遇上游洪水,周围常成“斥卤之地,雀苇之场”,洪涝灾害严重。明天顺年间(1457~1464),开凿破堰山口,导浦阳江水经破堰山口入钱塘江;明成化年间(1465~1487)又筑麻溪坝、茅山闸,浦阳江与

西小江分流。自此西小江上游为进化溪。县境内(自麻溪至衙前乡前方村)长33公里。江面宽:白鹿塘以上30米,白鹿塘至钱清60~80米。常水位5.6米左右,水深2~2.5米。

【白塔湖】 在浙江省诸暨市区东北24公里的阮市镇与湄池镇之间洼地中。昔日内涝频繁,湖荡相连。有大小72条溪流汇入。面积4平方公里。平均水深3米,最大水深7米。1949年以来,从杨梅桥水库作渠道,把入湖溪流引进枫桥江,使湖水水位较为稳定,变水患为水利,既可灌溉农田,又可养殖。

【湄池港】 在浙江省诸暨市北部,湄池镇的枫桥江汇入浦阳江口两侧。港以镇得名。港岸线长约1华里。最大靠泊能力100吨级。港区建有泊位14个。水路南溯浦阳江可达诸暨市,顺浦阳江北达钱塘江,陆路有浙赣铁路。主要进出港货物有粮食、建材、黄沙等。年吞吐量约30万吨。

【后解放河】 人工河道。又名后横河。在浙江省北部。西北起自萧山市钱塘江右岸排灌站,南流折向东流,经萧山市盈丰、宁围、长山、新街、光明、靖江等乡镇,又东接张神殿横湾,至党山北上进五七闸,在十六工段闸仍入钱塘江。全长46公里。河宽30~36米。水深1.5~2.3米。1957年开挖而成。为萧山市东部主要排灌和航运河道。

【永兴河】 浦阳江支流。又名大溪。在浙江省萧山县西部。源出富阳县东南山区,南流约10余公里进入萧山县境,又南流折东流在萧山县义桥镇北注入浦阳江。长约50公里。今版《萧山县志》:“永兴河,源于富阳县常绿乡石梯山,在富阳青龙头进入本县田村,流经岩石、楼塔、河上、大桥、永兴、朱村桥、许贤等乡。沿途接纳雪湾溪、大同溪等水,至西址埠注入浦阳江。县境内长31.5公里。1964年在沙河口开挖一分流,经梅里、麻车倪,入浦阳江,名南河,长4.3公里,永兴河在大桥乡凤山堰以上为砂砾石河床,河面宽40~60米。河床比降1/200,水深0.6米左右,大桥以下为常流河,面宽60~100米,河床比降1/2000,水深1~3.3米。历年最高水位,永兴桥附近11.5米,大桥附近12.55米(1963年9月14日测)。”

【璜山河】 浦阳江支流。在浙江省东部。源出东阳市东部楼里附近山区。东流入诸暨县境。干流穿行石壁水库,东至应山附近入浦阳江。干流长约50公里。为诸暨县西南地区主要河道。

【陈蔡河】 浦阳江水系,璜山河支流。在浙江省东部。源出诸暨县与嵊县之间分水岭西北侧,会稽山西北麓。西流折向北流,经诸暨县上英坑,穿西岩水库,经西岩、孝四,又穿行陈蔡水库,过陈蔡镇,在诸暨县衙亭附近入璜山河。长约36公里,流域面积约200平方公里。属山溪性河流。

【陈蔡水库】 在浙江省诸暨县陈蔡镇的浦阳江支流陈蔡江上游干流河道上。北距诸暨县城21公里。1977年动工,1984年建成。粘土心墙砂壳坝,最大坝高39米,长520米;有副坝四座。坝址以上集水面积187平方公里。最大库容量1.16亿立方米。灌溉面积15.1万亩。建有水电站,装机容量3200千瓦。是以防洪为主,兼顾灌溉、发电、养殖等综合效益。

【大陈江】 浦阳江支流。在浙江省义乌县东部。二源,东源出自诸暨县界海拔848米道人山西北麓,西流经大陈、楂林两乡境,至大陈乡汇合南源。南源出自巧溪乡仙顶附近,西流穿巧溪水库,至大陈汇合东源至诸暨县入浦阳江。长约46公里。1986年版《义乌县志》“大陈江,旧志称酥溪,源于巧溪乡全章岭大坞尖,往西北流4公里到双溪,有君溪从北流入,到惠甘西南入巧溪水库,出库后名苏溪。于后陈西北出县境,经浦江县境,至诸暨县安华入浦阳江。”

【壶源溪】 钱塘江支流。又名壶源江。在浙江省中部偏北。源出浦江与建德县之间分水岭东南侧。南流折东流,经浦江县东、诸暨县北至富阳县场口镇东入富春江。干流全长97公里,流域面积848平方公里。多年平均流量23.9立方米/秒。自然落差256米。水能理论蕴藏量5.4万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.24万千瓦。最大河宽100米。属于山溪性河流,迂回曲折,滩多流急,主要支流有朱宅溪、大姑溪、罗家溪、中余溪等。

【渚渚河】 钱塘江支流。在浙江省东部。源出临安县西南山区,西南流经富阳北部,至桐庐县窄溪镇附近入钱塘江。干流长约60公里。流域面积670平方公里。多年平均流量17.3立方米/秒。自然落差127米。水能理论蕴藏量1.38万千瓦。可能开发装机容量0.52万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.15万千瓦。流域建有岩石岭水库,为富阳县北部地区主要自然河道。

【分水江】 钱塘江支流。又名横港、桐溪。在浙江省北部。由天目溪、浮溪至浙江省临安县马山附近汇合而成。正源为天目溪,源出安徽省绩溪县荆州附近山区,东流穿经天目山峡谷入浙江省临安县境。主河道折向南流称旦溪,南汇颊口溪,过昌化镇称天目溪。至桐庐县境始名分水江。南入富春江河段。全长174公里,其中安徽省境长11.6公里,总流域面积3430平方公里。多年平均流量97.3立方米/秒。年径流量31.8亿立方米。自然落差1142米。水能理论蕴藏量10.07万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.75万千瓦。主要支流有八都溪、十一都溪、天目溪等。

【后溪】 钱塘江水系分水江支流。在浙江省西北部。源出淳安县与桐庐县之间分水岭南麓。南

流折向东南流,经桐庐县东辉等地,在分水镇东南附近注入干流。河长 37 公里,流域面积 268 平方公里,多年平均流量 8.1 立方米/秒。自然落差 423 米,可利用落差 144 米。水能理论蕴藏量 2.45 万千瓦。可能开发装机容量 0.41 万千瓦。河道弯曲,水系发育,呈树枝状河型。水量丰沛,建有奇沅水库等水利工程。

【八都溪】 分水江支流。在浙江省北部。源出淳安县东部昱岭东南麓。南流折向东流,经淳安县柿树岭等地,在临安县河桥镇附近注入干流。全长 42 公里,流域面积 301 平方公里。多年平均流量 9.6 立方米/秒。自然落差 396 米。水能理论蕴藏量 2.9 万千瓦。可能开发装机容量 0.13 万千瓦。湍口以上流经山区,支流发育,呈树枝状河型。主要支流有坑口溪等。

【天目溪】 分水江上游河段。在浙江省北部。源出安徽省绩溪县荆州附近山区,东流穿行天目山峡谷,入浙江省临安县境。南流至桐庐县称分水江。干流长 54 公里。流域面积 748 平方公里。多年平均流量 19.2 立方米/秒。自然落差 1286 米。水能理论蕴藏量 3.32 万千瓦,可能开发装机容量 0.27 万千瓦。主要支流有颊口溪、浮溪等,流域已建青石门、千顷塘、大源塘 3 座小型水库和水电站等水利工程。

【浮溪】 分水江支流。又名昌化溪。在浙江省北部。源出安徽省宁国县南天目山脉海拔 1587 米龙王山西北麓。西流约 10 公里入浙江省临安县境。南至马山附近合天目溪。干流长 96 公里,流域面积 1376 平方公里。龙岗以下河宽 85~160 米。属山溪性河流。水系发育,主要支流有藻溪等。

【交溪】 天目溪支流。又名太阳溪。在浙江省西北部。二源,均出自天目山桐岭关南麓。南流折向西南流。经临安县西天目山自然保护区、绍鲁等地,在於潜乡南山村注入干流。河长 34 公里,流域面积 164 平方公里。全程流经山区、河道弯曲,河谷深窄。支流发育,属山溪性常年河流。有灌溉之利。

【颊口溪】 分水江支流。在浙江省北部。源出安徽省绩溪县东部天目山脉,海拔 1787 米清凉峰东北麓,东流约 8 公里入浙江省临安县境。东南流至县龙岗附近合天目溪。长约 45 公里,临安县颊口乡驻地有颊口村名,以溪得名,属山溪性常年河流,有灌溉之利。

【十一都溪】 分水江支流。在浙皖边界。源出安徽省绩溪与旌德两县分水岭东南麓。东南流折向东流,经绩溪县东部,在浙江省临安县岛石镇南侧注入干流。全长 49 公里,流域面积 376 平方公里。多年平均流量 13.7 立方米/秒。自然落差 1380 米。水能理论蕴藏量 1.81 万千瓦,可能开发装机容量 0.15

万千瓦。流域多山,上游河谷深窄,支流发育。

【兰江】 钱塘江上源。在浙江省中西部。上游由常山港、江山港和乌溪江等水系汇流成衢江。衢江又东流至兰溪县始名兰江,古称兰溪。兰江河段自兰溪市至建德县三都、梅城之间汇合北来之新安江后,称富春江。长约 50 公里,《建德县志》载:“兰江古名兰溪,是钱塘江支流兰溪县至建德县间的名称。其源有二、一曰衢江,亦称信安江;一曰婺港,亦称金华江。两水会合于兰溪县西南兰荫山下,因岩多兰萑,故名兰溪。又因其水波似罗縠纹,古时又称縠水。兰江系常年河。富春江水电站建成后,县境内河床平均宽 300 米。常年水位 23 米。水流平稳,最大流量为 6200 立方米/秒,100 吨轮船自梅城可达兰溪。主要支流有梅溪、甘溪、柱干溪等。河宽 100~1000 米不等。流域面积 18333 平方公里。为钱塘江水主要来源。有江心洲 5 处,最大面积 1.3 平方公里。通客、货轮。”

【梅溪】 兰江支流。在浙江省中部偏西北。源出兰溪市东部边界,西流折北流。在兰溪市香溪镇附近入兰江。干流全长 47 公里,流域面积 450 平方公里。水系发育,左右岸支流伸展均衡。水资源丰富,为兰溪市东南部骨干河道。清光绪《浦江县志稿》:“宋尚书梅执礼宅前,故名梅溪。”

【婺江】 兰江支流。又名金华江,双溪。上源由东阳江、武义江流至金华市汇合而成。干流沿金华市与武义县边界(界河)东北流,至兰溪市西北郊入兰江。干流全长 33 公里。河源起全长 179 公里,流域面积 6551 平方公里。多年平均流量 153.4 立方米/秒。年径流量 52 亿立方米。自然落差 458 米。水能理论蕴藏量 2.37 万千瓦。可能开发装机容量 3.57 万千瓦。流域已建水电站 2 座,总装机容量 0.80 万千瓦。

【游埠溪】 衢江支流。在浙江省中部偏西。源出龙游县北部山区。东南流折向南流,经龙游县新宅、志棠,建德县南部边界,兰溪市诸葛镇、孟湖、游埠镇等地,在兰溪市游埠乡裘家村东南附近注入干流。全长 33 公里,流域面积 156 平方公里。右岸多山,支流发育;左岸地势平缓,无大支流。水源充沛,水资源较丰富,支流建有双牌、金印水库及灌溉渠道、水电站等水利工程。

【白沙河】 婺江支流。在浙江省偏西部。源出遂昌县东部山丘。东流经金华县北部,在兰溪市杨清桥附近注入干流。全长 66 公里,流域面积 321 平方公里。多年平均流量 9.4 立方米/秒。自然落差 543 米。水能理论蕴藏量 1.64 万千瓦。可能开发装机容量 1.76 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.41 万千瓦。金兰水库以上支流发育,以下渠道众多,灌溉方便。

【武义江】 婺江(金华江)上源之一。在浙江省中部。源出永康县南部山丘,西北流至武义县汇合白溪、溪里溪后始名武义江。干流东至金华市汇合东阳江后称婺江。河道全长约100公里。其中永康江长约50公里,流域面积2589平方公里。多年平均流量66.7立方米/秒。自然落差337米。水能理论蕴藏量6.09万千瓦。可能开发装机容量0.50万千瓦。《浙江古今地名词典》:“武义江,金华江上源之一。在浙江省中部。以武义县而名。又名南港、南溪、武义港、永康溪、永康江、永康港。”

【梅溪】 武义江支流。在浙江省西北部,源出遂昌县东南部山区。东流经金华市北部,穿行安地水库在金华市北郊注入干流。全长16公里,流域面积289平方公里。多年平均流量7.1立方米/秒。自然落差491米。水能理论蕴藏量2.03万千瓦。可能开发装机容量0.95万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.60万千瓦。上游流经丘陵山区,支流发育,安地水库以下分多支,南接金华市,北达白沙河。灌溉方便。

【甘溪】 武义江支流。在浙江省西部。源出建德县南部邓家乡东岩岗山西北麓。南流,经建德县界牌头进入兰溪市境。又南经芝堰、甘溪、下潘等地,在兰溪市女埠镇注入干流。全长33公里,流域面积191平方公里。下潘村以上河段流经山区,水位变化较大,有“三点毛雨山洪发,天晴三日断水流”的说法,故又称干溪,后称甘溪。今上游建有芝堰水库及灌溉渠道,水旱灾害有所控制。

【熟溪】 武义江支流。在浙江省西南部。源出武义县西部山丘。东南流折向东流,经武义县登云、王宅等地,在壶山镇东南侧注入干流。全长52公里,流域面积358平方公里。多年平均流量10.3立方米/秒。自然落差676米。水能理论蕴藏量2.88万千瓦。可能开发装机容量1.00万千瓦。流域已建水电站5座,总装机容量0.70万千瓦。河道弯曲,河槽浅窄、支流发育。主要支流有溪里溪等。

【巧溪水库】 在浙江省义乌县巧溪乡大陈江上游河道上。1958年8月动工兴建,1980年11月完工,土坝,坝高43.5米,长60米,坝址以上集水面积43.12平方公里,总库容1396万立方米,正常库容1033万立方米,灌溉农田2.7万亩。

【永康江】 武义江上源。又名永康溪。在浙江省中部偏南。源出缙云与永康之间分水岭东南侧。东流折北流,经永康县城中,至武义县汇合白溪、溪里溪称武义江。河长50公里。水系发育,支流众多,流域建有杨溪、四大坑、太平、黄坎坑四座水库和水电站等水利工程。

【白溪】 武义江支流。又名小白溪。在浙江省中部。源出永康县八字墙乡龙潭里村南平山西

南麓。南流折向西南流,经永康县八字墙乡进入武义县境。又西南经茭道乡,至白溪乡丁前村附近注入干流。全长31公里,流域面积116平方公里。全程流经山地,河道弯曲,河谷深窄,坡陡流急。水位季节性变化大,暴涨暴落。主要支流有大屋溪等。

【华溪】 武义江支流。在浙江省中部。源出永康县中山乡纱帽头南麓。南流,经中山乡穿过太平水库,至桥下折向西流,经古山、溪岸、芝英、长城等乡镇,在永康县城郊汇合酥溪等各支流后,又西流不足1公里即入干流。全长36公里,流域面积239平方公里。河道两岸多中低山丘,支流发育,水量丰富,黄坎坑、四大坑、洪塘坑和太平等多座水库及灌溉渠道等水利工程,是永康县重要灌溉河道。

【东阳江】 古名太白溪。在浙江省中部。源出磐县大盘山脉龙头岭西北麓。西北流经东阳、义乌两县境,在金华市汇合武义江后,又北流称婺江。全长约152公里,流域面积3407平方公里。1986年《义乌县志》载:“东阳江源于磐安县大盘山,于廿三里乡何宅入本县境后,流经13个乡、2个镇,于栟畴乡上低田西入金华境,县内总长约39.75公里。河床一般宽135~185米,按10年一遇洪水,平均水深5.01米,最深河段5.9米。有一级支流21条,其中较大的有10多条,流域面积约812.7平方公里。”《浙江古今地名词典》:“东阳江,今河名。金华江上源之一。在浙江省中部。因在义乌市城东,又名东江、东港”。

【柏峰水库】 在浙江省义乌县赤岸乡、东阳江右岸支流西溪河道上。1970年9月动工兴建,1975年12月竣工。土坝,坝高38.5米。集水面积24平方公里,总库容量2558万立方米,有效库容1945万立方米,灌溉农田2.6万亩。

【岩口水库】 在浙江省义乌县上溪、溪华两乡之间,东阳江左岸支流上。1958年9月动工兴建,1960年4月竣工。主、副坝5座,主坝为粘土心墙砂壳坝,坝高32米,长65米。控制流域面积57.5平方公里,总库容量4550万立方米,有效库容2930万立方米。灌溉农田5万亩。是该县最大的蓄水工程。

【横锦水库】 在浙江省东阳市东阳江乡横锦村的东阳江上游河道上。1964年12月完工。粘土心墙沙壳坝,最大坝高57.5米,长300米。坝址以上集水面积383平方公里。总库容1.795亿立方米。灌溉面积10.1万亩。建有水电站,装机容量6000千瓦。具有防洪、养殖、灌溉、发电等综合效益。主要配套工程有开敞式溢洪道、桥涵、水闸、渡槽等。

【南江】 东阳江支流。在浙江省中部。源出磐安县西南山区,北流经安文镇,至东阳市穿行南

江水库,曲折北流,至义乌市下崇山注入东阳江。全长109公里,流域面积980平方公里。多年平均流量24.4立方米/秒。自然落差397米。水能理论蕴藏量2.70万千瓦。可能开发装机容量2.60万千瓦。流域已建水电站2座、总装机容量0.35万千瓦。

【白溪】 东阳江支流。在浙江省偏北部。二源,均出自东阳市嵊县、诸暨三县市之间东白山西南麓。二源南流至东阳市白溪镇汇合后,主河道南流折向西南流,经东阳市溪口、虎鹿、巍山、樟村、六石等乡镇注入干流。全长41公里,流域面积329平方公里。中上游流经会稽山脉东南麓,坡陡流急,支流较发育。东白附近建有东方红水库及灌溉渠道等水利工程;下游河谷开阔,水道展宽,有渠道通往横锦水库。灌溉便利。

【衢江】 钱塘江上源之一。又名信安江,衢港。古名谷水。上源由常山港、江山港至衢州市汇合而成。干流东南经衢县、龙游二县境,至兰溪市称兰江。河段干流长83公里。流域面积11138平方公里。多年平均流量386立方米/秒。年径流量121.8亿立方米。平均河宽200米。《浙江古今地名词典》:“衢江,在浙江省西部。钱塘江最大支流之一段。上起衢州市西常山港、江山港合流的双港口,下迄兰溪市西南横山纳金华江接兰江。古名谷水,又名信安江、信安溪、衢港、西溪。唐武德四年(621),于信安置衢州后,江流其境,始称衢江”。

【社阳港】 衢江支流。又名筑溪水、长枝源。因流经龙游县社阳镇得名。在浙江省西南部。源出遂昌、龙游与金华三县边界的东长坪北麓。东北流折向北流,经金华县西部边界,龙游县社阳、希塘、下库等地,在湖镇又转向东流,于叶家村附近注入干流。全长36公里。流域面积112平方公里。中上游流经山地,河谷深窄,自然落差大,水流湍急;社阳(又称秋阳)水库以下,流经金、衢盆地,河道展宽,水流渐缓。下游河道弯曲,支流发育,水源充沛,干支流建有社阳、红塘坑水库及灌溉渠道等水利工程。主要支流有罗家溪等。

【灵江山】 又名灵山港。衢江支流。在浙江省西部。源出遂昌县东部山丘。东流经遂昌县东,至龙游县虎头山麓入衢江。全长76公里,流域面积737平方公里。多年平均流量21.6立方米/秒。自然落差1016米。水能理论蕴藏量3.46万千瓦。可能开发装机容量0.81万千瓦。河道曲折,支流发育,上游呈树枝状,下游河口段穿行龙游县城中,浙、赣铁路经此。

【铜山源水库】 在浙江省西部衢县北、衢江支流铜山源河道上。1974年建成。坝址以上集水面积180平方公里,总库容1.7亿立方米。是衢州市北部农田灌溉网的主要水利工程。兼有蓄洪、养殖之

利。

【芝溪】 衢江支流。在浙江省西部。源出淳安、常山、衢县三县之间分水岭东南侧。东流折南流,经衢县东,至龙游县界入衢江。全长49公里。流域面积347平方公里。自然落差638米。水能理论蕴藏量1.67万千瓦。可能开发装机容量0.25万千瓦。流域建有铜山源水库,干流中游河段为水库东干渠所分割。下游水量小。

【乌溪江】 衢江支流。又名祭溪。在浙江省西部。源出福建省浦城县东部山区。东流经浙江省龙泉县西北部,于衢县樟潭镇入衢江。干流全长150公里,流域面积2590平方公里。多年平均流量84.8立方米/秒。年径流量30.76亿立方米。自然落差802米。水能理论蕴藏量18.38万千瓦。中下游干流河道上建有黄坛口、湖南镇两座大型水库水电站2座,总装机容量23万千瓦。河道发育,主要支流有周公源、湖山源等。

【黄坛口水库】 在浙江省西南衢县南、衢江支流乌溪江上游河道上。坝址在黄坛口(村)旁,故名。1951年10月动工,1958年5月建成。重力坝,最大坝高44米,坝址以上集水面积2570平方公里,总库容量9000万立方米。建有我国建国后第一座自建的水电工程——黄坛口水电站。地面厂房,安装4台0.75万千瓦的水轮发电机组,装机容量共3.0万千瓦,年发电量1.42亿千瓦时。具有防洪、养殖等综合效益。

【湖南镇水库】 在浙江省西南部衢县钱塘江支流乌溪江河道上。1958年秋动工兴建,1961年停建,1970年复工,1979年第一台机组发电。混凝土梯形支墩坝,最大坝高129米,长425米。坝址以上控制流域面积2197平方公里。水库库容量20.6亿立方米。水电站装机容量17万千瓦,年发电量5.4亿度。具有航运、供水、防洪、灌溉等综合性水利工程。

【湖山源】 乌溪江支流。在浙江省西南部。源出遂昌县西部山区,东流至遂昌县琴溪入乌溪江。干流长约45公里,流域面积430平方公里。河口处为湖南镇水库尾闾。

【周公源】 乌溪江支流。在浙江省西南边界。源出福建省浦城县东北山区,东流10公里进入浙江省遂昌县境。东至琴溪入乌溪江。干流长约50公里。流域面积310平方公里。多年平均流量9.8立方米/秒。自然落差713米。水能理论蕴藏量2.8万千瓦。可能开发装机容量0.90万千瓦。上游流经丘陵山区,下游河口处建有湖南镇大型综合性水库等水利工程。

【江山港】 古称须江,曾名文溪。钱塘江上源支流。在浙江省西部。源出江山市西南仙霞岭山

脉苏洲岭东北麓,东流经江山市、衢县,至衢州市双江口汇合常山港称衢江。全长 136 公里,流域面积 1970 平方公里。多年平均流量 64 立方米/秒。年径流量 22.6 亿立方米。含沙量 0.245 公斤/立方米。自然落差 615 米。水能理论蕴藏量 11.2 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 1.39 万千瓦。水系发育,主要支流有广渡溪、长台溪、石碇河等。上游建有峡口水库及西干渠、东干渠等水利工程,富灌溉之利。

【碇河溪】 亦名碇河。江山港支流。在浙江省西南部。二源,均出自江山市与遂昌县分水岭仙霞岭东北麓。北流,在江山市塘源口镇附近二源汇合后,主河道东北流折向北流,经敖村、碇河等乡境,在源口镇附近,注入干流。河长 34 公里,流域面积 243 平方公里。多年平均流量 9.2 立方米/秒。自然落差 556 米。水能理论蕴藏量 3.32 万千瓦。可能开发装机容量 1.39 万千瓦。中上游流经丘陵山区,河道弯曲,水系发育。主要支流有冷浆溪等。

【长台溪】 江山港支流。在浙江省西南部。源出江山市南部,仙霞岭西北麓。西北流折向北流,经江山市张村、长台等乡镇,在清湖镇附近注入干流。河长 34 公里,流域面积 260 平方公里。多年平均流量 9.5 立方米/秒。自然落差 711 米,水能理论蕴藏量 2.88 万千瓦。和睦镇以上流经丘陵,水系发育,水量丰富,支流石门溪与峡口水库东干渠相沟通,富灌溉之利。

【常山港】 钱塘江上源。在浙江省西部。源出安徽省白际山脉 1297 米长岭尖西南麓,南流经休宁县龙田镇入浙江省开化县称马金溪,又名金溪河、通溪河。至常山县始称常山港。东南至衢州市汇合江山港后称衢江。常山港河段,自开化县华埠镇,东流至衢州市双港口汇合江山港处,河长 73 公里。宽 120 米左右。流域面积 2384 平方公里。年均流量 74 立方米/秒。河道中滩多流急,可通木筏。

【芳村溪】 常山港支流。在浙江省西部。源出常山县与淳安县分水岭西南侧。西流折向西南流。经常山县芙蓉、芳村等地,在招贤镇附近注入干流。全长 50 公里,流域面积 354 平方公里。多年平均流量 12.3 立方米/秒。自然落差 451 米。水能理论蕴藏量 1.23 万千瓦。可能开发装机容量 0.60 万千瓦。流域已建水电站 3 座,总装机容量 0.75 万千瓦。大桥头以上支流发育,以下无支流汇入。

【马金溪】 常山港支流。在浙江省西部。源出开化县与淳安县分水岭西南侧。北流折向西流,经开化县林山、封家镇等地,在溪口附近注入干流。全长 77 公里,流域面积 283 平方公里。多年平均流量 9.4 立方米/秒。自然落差 1228 米。水能理论蕴藏量 1.34 万千瓦。

【马金溪】 常山港上源。又名金溪。在浙

江省西部。源出浙、皖边界白际山脉长岭尖西南麓。南流经休宁县龙田镇入浙江省开化县境。又南流称通溪河,至县南华埠镇汇合右岸支流后,南至常山县境称常山港。全长 87 公里。流域面积 1129 平方公里。河道弯曲、水系发育,水量丰沛。流域建有茅岗、庆丰源水库等水利工程。

【齐溪水库】 在浙江省西部。大坝位于开化县北部边缘,马金溪上游,浙皖毗邻山区西坑镇水湖村附近。以原齐溪乡所辖地得名。1979 年 4 月动工,1986 年 8 月竣工。混凝土重力坝,最大坝高 56 米,顶长 157 米,宽 4.5 米。坝址以上控制集雨面积 183 平方公里。其中安徽省境 78 平方公里。总库容量 4575 万立方米,正常库容量 3800 万立方米。灌溉面积 6 万亩。具有发电、防洪和养殖等综合效益。

【池维溪】 常山港支流。在浙江省西部。源出浙赣边界分水岭东南侧。曲折东南流,经开化县北部,在开化县华埠镇附近注入干流。全长 54 公里,流域面积 409 平方公里。多年平均流量 14.9 立方米/秒。自然落差 472 米。水能理论蕴藏量 2.10 万千瓦。可能开发装机容量 0.31 万千瓦。上游流经古田山自然保护区,支流发育。

【新安江】 钱塘江北源。在安徽省南部边界、浙江省北部。河名由来萧士贇在李白《清溪行》中“借问新安”一句云:“徽州在唐为歙州,在隋为新安郡。新安江者,凡水发源于徽者皆曰新安江。”《图经》载:“自浙江桐庐以上抵歙浦,皆曰新安江。”指富春江以上一段。《水经》作浙水,又称歙港,亦名徽港、徽江。源出安徽省黄山西南麓。西南流经黔县、休宁二县,在屯溪市临溪镇汇合率水之后始名新安江。曲折东南流折向东流,经安徽省南部边界,浙江省淳安等县境,穿行新安江水库,经建德县城西南,在县梅城镇东汇合兰江水系后,东流称富春江。自黄山光明顶西北麓,到建德县梅城汇入富春江水库处。干流全长 261 公里,(一作 373 公里)流域面积 11772 平方公里。安徽省境多年平均流量 166 立方米/秒。总自然落差 1240 米。桐庐县以上,水能理论蕴藏量 55.2 万千瓦。已建新安江水电站 1 座,总装机容量 66.25 万千瓦。主要支流有寿昌江、东源江,丰乐河、武强溪、昌溪、休宁河等。新安江属山溪性常年河,含沙量少,清澈见底。新安江水电站未建前,河床比降大,沿江多峡谷险滩。电站建成后,紫金滩以上形成一个面积为 580 平方公里的新安江水库(又称千岛湖)。富春江水电站建成后,富春江水库回水已达洋溪。梅城水位稳定在 22~23.5 米之间。紫金滩以下的急流已消失,50 吨货轮和 200 客位客轮自梅城可达白沙。流水受新安江水电站节制,最大流量为 13200 立方米/秒。今《浙江古今地名词典》:“新安江,钱塘江干流之一段。因流经旧新安郡境,故名。……干流随地异名。

发源地至休宁县鹤城称冯村河；鹤城至休宁县流口称大源河；流口至屯溪称率水；屯溪至歙县浦口称新安江；浦口以下，始称新安江”。

【千岛湖】 在浙江省建德县境，即今新安江水库的一部分《建德县志》载：“新安江电站建成后，紫金滩以上形成一个面积为580平方公里的新安江水库区（又称千岛湖）。千岛湖在县城以西6公里，县境内湖区面积约16.5公里。湖水位保持在80米高程以上，水质明净，水色澄碧。周围港汊密布，岸线曲折，层峦叠翠。”

【寿昌溪】 新安江支流。在浙江省建德县西部。源出县西边界三井尖东南麓。东南流折东流，至白沙乡注入新安江。寿昌溪为常年河，又具有明显山溪特点的多沙河。上游河谷系砾石组成，高低不平。干流中段河谷冲积面具有明显的二元相结构，下为卵石，上为细沙，是壮年期河流的标志。全长64公里，流域面积693平方公里。河床平均宽55米。多年平均流量20.2立方米/秒。自然落差436米。水能理论蕴藏量3.43万千瓦。

【武强溪】 新安江支流。在浙、皖边界。源出安徽省休宁县白际山脉西南麓。南流折东流，至浙江省淳安县北入新安江水库。干流长约59公里，流域面积431平方公里。多年平均流量13.9立方米/秒。自然落差1524米。水能理论蕴藏量2.44万千瓦。可能开发装机容量0.79万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.13万千瓦。下游河口处为新安江水库区尾闾。

【东源江】 又名进贤溪。新安江支流。在浙江省北部边界。源出临安与淳安两县之间昱岭西南麓，南流经淳安县临歧镇入新安江水库。全长50公里。流域面积401平方公里。多年平均流量10.8立方米/秒。自然落差1029米。水能理论蕴藏量2.09万千瓦。可能开发装机容量0.41万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.06万千瓦。河口处为新安江水库尾闾。为一山溪性河道。

【枫林港】 新安江支流。在浙江省西北部。源出淳安县与常山县分水岭东南侧。曲折东南流折向东流，经淳安北部，又东入新安江水库。全长48公里，流域面积301平方公里。多年平均流量8.5立方米/秒。自然落差486米。水能理论蕴藏量2.65万千瓦。可能开发装机容量2.86万千瓦。支流发育。儒洪以下为新安江水库尾闾。属山溪性河流，有灌溉之利。

【云江】 又名云源溪。新安江支流。在浙、皖两省边界。源出安徽省绩溪县天目山脉，海拔1482米搁船尖西北麓，曲折西南流，经绩溪县南，至浙江省淳安县兰川附近入新安江。干流全长43公里，流域面积约260平方公里。多年平均流量6.2立

方米/秒。自然落差886米。水能理论蕴藏量2.26万千瓦。可能开发装机容量0.45万千瓦。河口处为新安江水库尾闾。

【昌溪】 新安江支流。又名昌源河。在安徽省南部。源出浙、皖边界天目山西北麓。西北流至歙县深渡镇附近入新安江。为新安江出安徽省境最后一条较大支流。全长67公里，流域面积411平方公里。多年平均流量15.3立方米/秒，自然落差831米。水能理论蕴藏量1.72万千瓦。中上游流经山区，水系发育，主要支流有华源河等。

【华源河】 昌溪支流。在安徽省南部。源出歙县东部山区。北流折向西北流。在歙县东入干流。全长47公里，流域面积1200平方公里。多年平均流量3.0立方米/秒。自然落差998米。水能理论蕴藏量1.25万千瓦。可能开发装机容量0.25万千瓦。

【练江】 新安江支流。亦名练河。在安徽省南部。源出浙、皖边界天目山西北麓，西流经绩溪县中部，至歙县徽城镇附近入新安江。干流全长63公里，流域面积1599平方公里。多年平均流量39.2立方米/秒。自然落差877米。水能理论蕴藏量1万千瓦。水系发育，主要支流有登源河、杨文河、布射河等。

【丰乐江】 新安江支流。在安徽省南部。源出黄山海拔1873米莲花峰西南麓，曲折西南流，过歙县徽城镇入新安江。干流全长78公里，流域面积517平方公里，多年平均流量18.2立方米/秒。自然落差888米，水能理论蕴藏量2.06万千瓦。流域多山，水质清澈，为一山溪性常年自然河道。

【横江】 新安江上源支流。在安徽省南部。源出黄山西南麓，西流折南流，经祁门县东，休宁县海阳镇，至屯溪市北郊汇入率水称新安江。干流全长71公里，流域面积1026平方公里。多年平均流量33.4立方米/秒。自然落差457米。水能理论蕴藏量1.18万千瓦。水系发育，主要支流有休宁河、东亭河等。

【休宁河】 横江支流。在安徽省东南部。源出黄山海拔1432米兴岭西南麓，西南流至休宁县海阳镇附近入横江。为新安江三级支流。干流全长52公里，流域面积214平方公里。多年平均流量8.0立方米/秒。自然落差812米。水能理论蕴藏量1.12万千瓦。流域多山、河道曲折，水量稳定，水质清澈。

【东亭河】 横江支流。在安徽省南部。源出太平县西南界。西南流至休宁县入横江。为新安江上源三级支流。全长约45公里，上游干流河道上建有小型水库，灌溉渠道等水利工程。

【率水】 新安江上源。在今安徽省南部。源出皖、赣边界，海拔1630米六股尖东北麓。东北流转

向南流,经祁门县南部边界,休宁县中部,至屯溪市 汇合横江后称新安江。河段长约 100 公里。

福建省沿海水系

【沙埕溪】 一作水北溪。入海河流。在福建省东端。源出浙江省泰顺县东南山区。南流经福建省福鼎县东南境，入沙埕湾。全长 58 公里，流域面积 426 平方公里。多年平均流量 16.6 立方米/秒。自然落差 889 米。水能理论蕴藏量 2.23 万千瓦。可能开发装机容量 0.70 万千瓦。流域已建小水电站 3 座，总装机容量 0.70 万千瓦。

【沙埕港】 在福建省东北部，东邻闽、浙两省之间的沙埕湾，西距福鼎县城约 60 公里。为福建省著名深水良港之一。港湾内多岛屿，海岸曲折，宽窄不一，最宽处 5 公里，最窄处仅 300~400 米。纵深 20 米。水域面积约 130 平方公里。主航道水深多在 15 米以上，最深处达 45 米。港口段可通航万吨级船舶，港湾内可通航 3000~5000 吨级货轮。百吨级船只可上溯至福鼎县城郊。清光绪三十二年(1906 年)开埠，货轮直达香港。海湾内盛产海带、贻贝、牡蛎、蚶、蛏、蟹等。

【赤溪】 入海河流。在福建省东部。源出太姥山顶、柘荣县东源，与乍洋两乡之间山区。东南流至霞浦县牙城镇注入东海。全长 45 公里，流域面积 381 平方公里。多年平均流量 15.3 立方米/秒。自然落差 900 米。水能理论蕴藏量 3.67 万千瓦。可能开发装机容量 1.56 万千瓦。中、上游流经山区，水流急，落差大，下游入海口有大、小嵛山。东为晴川湾，西为福宁湾。

【里山湾】 福建省东部海湾。在霞浦县与福鼎县之间的东海西岸海域。东北与沙埕湾、晴川湾水域相衔接，西以福宁湾为邻，南有七星岛、大嵛山为屏障。湾口较狭窄，水域面积小。北有赤溪等河流注入。主要港口有牙城港。海产资源丰富，渔业发达。

【沙埕湾】 一称沙埕港，又名白水港、南关港。在福建省东北边界。东北与浙江省平阳县南关岛海域相衔接。西北深切到福鼎县前岐与点头之间，西南与里山湾、晴川湾水域相衔接。南部口宽。湾内有沙埕港等港口。水深浪静，两岸山势陡峭，为一避风良港，渔业亦发达。有彭溪、南溪等小河流注入。

【罗汉溪】 入海河流。在福建省东部。源出太姥山南麓。南流经霞浦县北水门、崇儒两乡之间，至县城约 5 公里处，注入东海福宁湾。全长 42 公里，流域面积 209 平方公里。多年平均流量 8.6 立方米/秒。自然落差 700 米。水能理论蕴藏量 1.41 万千瓦。可能开发装机容量 1.16 万千瓦。已建水电站 2 座，

总装机容量 0.56 万千瓦。

【溪西渠】 灌溉渠道。在福建省东部沿海，霞浦县境。1974 年前后建成。渠首作有砌石重力坝，最大坝高 34 米、长 169 米。总干渠全长 36 公里，灌溉耕地面积约 4 万亩。主要配套水利工程有渡槽、涵洞、节制闸和小水电站等 18 处。

【福宁湾】 在福建省东部、霞浦县东南。古为福州海域。海湾呈三角形，北起三沙镇，以里山湾为邻，南至魁山岛，东南四礐列岛为中流砥柱。海岸线长 135 公里，水域面积约 400 平方公里。水深在 10~60 米之间，最深处达 100 米以上。海产资源丰富，盛产黄鱼、带鱼、石斑鱼，特产刀蛏著名。1956 年建三沙渔业公司，为闽浙两省渔业生产的重要基地和福建大型渔轮的前哨基地。有古镇、三沙、北礐台峡、西洋等渔港。三沙渔港是我国东南沿海著名的天然良港之一，已有一百多年历史，孙中山曾把它列入《建国大纲》的蓝图中，今为台轮贸易停泊点，建有台轮接待站。

【竹屿港】 海湾装卸港。在福建省东南部平潭县西，海坛海峡东侧。为平潭县主要货运港口。水深 2~3 米，可泊 500 吨级货轮。能避十级大风。建有平潭至福清县客运码头。港口北侧多礁岛。潮汐资源丰富，1989 年建有目前全国第二大潮汐电站，总装机容量 1280 千瓦。

【杯溪】 入海河流。在福建省东部。源出太姥山中段西南麓。西南流经福安县柏洋等地，至霞浦县盐田，溪尾两乡之间注入东海三沙湾。全长 50 公里，流域面积 282 平方公里。多年平均流量 13.0 立方米/秒。自然落差 790 米。水能理论蕴藏量 2.97 万千瓦。

【顶头渠】 灌溉渠道。在福建省福安市境。1970 年前后建成。渠首作有土石混合坝，最大坝高 40 米、长 254 米。干渠 2 条，总长约 50 公里。灌溉耕地面积 2.3 万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、倒虹管等建筑物。

【交溪】 入海河流。在福建省东部。由源出浙江省泰顺县境的东溪和源出浙江省庆元县境的西溪，流至福建省福安市社口与潭头之间汇合而成。干流经福安市城郊，至赛岐镇汇合穆阳溪后，南至宁德市东入三沙湾。全长 171 公里，其中福建省境长 107 公里。流域面积 5549 平方公里。多年平均流量 221 立方米/秒。自然落差 1382 米。水能理论蕴藏量

27.38万千瓦,可能开发装机容量30.49万千瓦。中、上游流经山区,河道弯曲,河槽深窄,呈树枝状河型。下游地势平缓,河口段为海滩冲积平原。港湾深切。

【罗源湾】 在福建省东北部,罗源县东部海域。是一个口窄腹宽封闭型的海湾。东西宽25公里,纵深15公里。湾口最窄处仅1公里。水域面积227平方公里。湾内海岸线曲折,有岛礁91处。有可门、岗屿、门边三条水道,其中可门水道长8公里。南端有福建目前最大的大官坂围垦工程,垦区附近规划拟建潮汐电站,可获装机容量8万千瓦。主要海产有黄鱼、带鱼、长尾对虾、紫菜、海带等。

【三沙湾】 在福建省东北部,霞浦、福安、宁德、罗源四县(市)海域之间。湾内海域渐阔。水域面积约600平方公里。湾口至福州市67哩(124公里)。有东吾洋、盐田港、白马港、鸡冠水道、宁德水道等五个支汊。湾内岛屿众多,以三都岛为最大,湾外有浮鹰、西洋岛和北莒海角为天然屏障。水深10~53米,最深处达106米。西北侧有赛岐港。海产资源丰富,以产大黄鱼、对虾著称。1985年辟为官洋大黄鱼繁殖保护区,为全国仅有的大黄鱼产卵海域。北有交溪、霍童溪等河流注入。

【三都澳】 福建省东部海湾。位于宁德县东南、三都岛与城澳半岛之间的三沙湾内。海域面积约40平方公里,航道宽1.5~3公里,水深30~50米。可停泊万吨轮船。系全国著名深水避风良港之一。清光绪年间辟为商港。孙中山《建国方略》列为南方大港。北有交溪、霍童溪等河流注入。

【东溪】 交溪支流。在福建省东部边界。源出自闽浙边界洞宫山脉东段南麓。南流经寿宁、柘荣、福安县境,折向西南流,至福安县潭头乡汇合西溪,又南流称交溪。全长80公里。上游山高,中、下游水量增大一倍多。支流发育,水力资源丰富。主要支流有柘荣溪等。

【柘荣溪】 交溪水系,东溪支流。在浙、闽两省边界。源出浙江省泰顺县与平阳县之间分水岭南麓。南流折向西南流,经泰顺县三魁、仕阳等乡境,在福建省柘荣县英山乡入干流。河长44公里,其中福建省境长29公里。流域面积446平方公里。多年平均流量8.2立方米/秒。自然落差456米。水能理论蕴藏量1.29万千瓦。可能开发装机容量0.37万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.12万千瓦。

【西溪】 交溪支流。在福建省东部。二源均出自浙江省庆元县南部、洞宫山南麓。南流至福建省寿宁县芹溪乡二源汇合后,南过武曲进入福安县,至潭头与社口之间汇合东溪后,称交溪。西溪全长106公里,其中福建境长80公里。流域面积1178平方公里。多年平均流量46.9立方米/秒。自然落差

916米,水能理论蕴藏量8.92万千瓦。可能开发装机容量2.76万千瓦。中上游流经洞宫山峡谷,河道深窄,水流湍急,支流发育,下游两岸为低山,斜滩至河口段河谷渐开阔。主要支流有平溪等。

【茜洋溪】 交溪支流。在福建省东部。源出柘荣县乍洋与东源两乡之间,太姥山东段西北麓。北流折向西流,南经福安县,在溪柄乡康上村注入交溪。全长57公里,流域面积402平方公里。多年平均流量12.0立方米/秒。自然落差650米。水能理论蕴藏量2.78万千瓦。可能开发装机容量0.96万千瓦。

【仕阳溪】 交溪支流。在浙、闽边界。源出浙江省文成、平阳、苍南、泰顺四县分水岭南西侧。西流经泰顺县仕阳镇,至福建省福安县称东溪。全长63公里,流域面积812平方公里。多年平均流量33.5立方米/秒。自然落差672米,水能理论蕴藏量7.1万千瓦。流域多山,支流发育,中、上游建有南山下、万排等小型水库。

【白马港】 古称黄奇港,又名甘棠港。在福建省福安市南三沙湾内。东距浙江温州市140哩,南至福州市70哩。为闽东主要港口之一。港湾呈长葫芦形,北岸有甘棠、赛岐等名镇。民间传为闽王王审知(公元862~925年)开发。港岸线北起下白石镇,南至港湾葫芦口,长约10公里,最宽处约5公里。水域面积约40平方公里。水深5米以上,最深处41米。可停泊5000吨级船舶。下白石镇附近潮差5米。建有客货轮码头、渔场等。

【穆阳溪】 入海河流。在福建省东部。源出政和县东南、宫洞山脉东南麓。南流经政和、周宁县境,至周宁县东纳入七步溪后,称穆阳溪,折向南流至福安市赛岐镇汇合交溪后称赛江,经湾坞入东海三沙湾。全长123公里,流域面积1389平方公里。多年平均流量55.3立方米/秒。自然落差1250米。水能理论蕴藏量21.0万千瓦。可能开发装机容量12.26万千瓦。已建水电站2座,总装机容量2.39万千瓦。中、上游流经高山峡谷,河道满布乱石,落差大,水流急,适宜开发水电。

【鲤鱼溪】 穆阳溪支流。在福建省东部。周宁县城西郊埔源村前。溪长约1公里,宽3米余,水深约1.8米。水色清秀,游鱼结群,约有近万条青、红、黄颜色各异的鲤鱼,大者约二、三十斤,在水面游嬉扑食。鲤鱼溪养鱼不食之习俗,始于宋代,数百年来,世代相传,今辟为鲤鱼保护区,供人们游赏。鱼死村民以隆重之礼安葬于鸳鸯树下。

【霍童溪】 入海河流。在福建省东部。源出周宁、政和两县之间分水岭南麓。南流经周宁、屏南县境,至咸村西纳入金造溪,始名霍童溪,在宁德县八都镇注入东海三沙湾。全长126公里,流域面积

2244平方公里。多年平均流量86.4立方米/秒。自然落差810米。水能理论蕴藏量20.09万千瓦。可能开发装机容量14.51万千瓦。已建水电站1座,洋中坂附近,水面宽153~186米,平均水深0.88~4.35米,最深1.97~6.7米。金造溪汇合口以上为上游,上游发源地海拔1500米左右,落差大,水流急,河床质多为大砾石,清澈见底。

【葛安引水渠】 引水排灌渠道。在福建省宁德县东南。1958年建成。渠首混凝土重力坝,坝高1.6米,长124米。总干渠全长63公里,引水流量0.5立方米/秒。灌溉耕地面积1.4万亩。主要水利配套工程有流槽、涵洞、节制闸和小水电站等。

【后坑溪】 霍童溪支流。在福建省东北部。源出政和县南部山区,南流至杨源乡西南进入屏南县境,至周宁县咸村西汇合金造溪之后,称霍童溪。全长65公里,流域面积667平方公里。多年平均流量26.7立方米/秒。自然落差805米。水能理论蕴藏量4.74万千瓦。可能开发装机容量5.93万千瓦。流域山高林密,河道深窄,水流湍急。河道中多大石、浅滩、岩石裸露。支流发育,水量丰沛。

【双溪】 霍童溪支流。在福建省东南部。源出建瓯县分水岭鹭峰山脉东南麓。东流折向南流,至屏南县寿山与黛溪两乡之间汇合金造溪,东入霍童河。全长95公里,流域面积682平方公里。多年平均流量31.9立方米/秒。自然落差1282米。水能理论蕴藏量4.2万千瓦。可能开发装机容量0.75万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河槽深窄,支流发育。河床质为大石等组成。

【金造溪】 霍童溪支流。在福建省东部。源出屏南县南部甘棠乡西南山区。北流折向东流,穿行鹭峰山谷地,经甘棠、熙岭等乡镇,至棠口乡示头村南侧汇合双溪南入干流。河长37公里。流域面积261平方公里。多年平均流量68立方米/秒。自然落差556米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦,可建梯级水电站3座,总装机容量0.78万千瓦,年发电量0.23亿度。

【鸳鸯溪】 霍童溪支流。在福建省屏南县东北、鹭峰山东南麓。溪水南流入霍童溪。在屏南县长约15公里溪水中栖息着千余只鸳鸯。溪流两岸,林木茂密,环境幽静,气候适宜。每逢秋冬,成群鸳鸯,自日本、朝鲜和我国东北,飞来过冬,有“鸳鸯之乡”之称。溪流中有许多小鱼和树林中生活着成群猕猴。猕猴见人即发出尖叫,鸳鸯钻入水中。鸳鸯依着猕猴护卫和野生鱼类为食,其数量遂有增多。

【七都溪】 入海河流。在福建省东部。源出宁德县西北、虎潭北部山丘。南流折向东流,在七都镇东南侧注入东海三沙湾。全长58公里,流域面积344平方公里。多年平均流量8.64立方米每秒。自

然落差850米。水能理论蕴藏量2.52万千瓦。可能开发装机容量0.82万千瓦。上游流经山区,支流发育,下游为海滩谷地,海湾深切。

【鳌江】 入海河流。上游称岱江。在福建省东南部。源出屏南、宁德二县之间分水岭西南侧。西流至双口渡纳入右支,始名岱江,南流至连江县贵安村折向东流,始称鳌江,至浦口镇注入东海定海湾。全长124公里,流域面积2655平方公里。多年平均流量96.4立方米/秒。自然落差580米,水能理论蕴藏量18.81万千瓦。可能开发装机容量14.26万千瓦。塘坂水文站附近,水面宽98.9~161米,平均水深1.05~5.8米,最深1.66~8.1米。主要支流有日溪、下祝溪、潘渡溪等。

【牛溪】 鳌江支流。在福建省东南部。二源,均出自罗源县西北部山区。二水平行南流,在连江县蓼沿、丹阳两乡之间汇合后,干流南至潘渡附近注入鳌江。河长40公里,流域面积420平方公里。多年平均流量11.3立方米/秒。自然落差502米。可利用落差246米。水能理论蕴藏量1.96万千瓦。流域可能修建梯级水是站4座,总装机容量1.27万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.21万千瓦,年发电量0.10亿度。上游流经山区,河谷深窄,汇合口以下,河谷开阔,两岸为山间盆地。

【泮溪渠道】 福建省东部灌溉渠道。位于连江县北部。1958年在泮溪河道上筑坝。坝高4.6米,长240米。干渠2条,总长49公里。引水流量1.5~4.5立方米/秒。灌溉面积1.82万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸和支渠、毛渠等。

【龙江】 入海河流。在福建省东部。源出莆田市大洋乡西部山地。东南流折向南流进入福清县境,至海口镇注入台湾海峡福清湾。全长62公里,流域面积538平方公里。中游福清县岩路乡境建有东张大型水库。上游流经山区,河谷深窄,山势陡峭,水流湍急、水力资源丰富,下游流经福清海滩平原,汇而宽阔、海口镇水面宽2~3公里。河道中多沙洲。

【福清湾】 在福建省东部,福清县南。为海坛海峡内海湾。腹宽口窄,湾内礁岛众多,以东壁岛为中流砥柱,形成天然屏障。分为南、北水道。海岸线长43公里,水域面积130平方公里。由于东张水库拦水,龙江下游入海水量极小,湾内普遍淤积,湾口处水深34米,龙江口的海口港水深仅6.5米,只可停泊百吨船只。主要海产有大黄鱼、梭子蟹、石斑鱼及蛤、蛏、蛎等50多种鱼、贝类。北岸有龙江等河流注入。

【海坛湾】 一称坛南湾。在福建省东部平潭县东南海域。是一个开敞型海湾,湾口宽度约10公里。以姜山岛为中流砥柱,形成南北水道。水域面积50平方公里,水深4~15米。属于半日潮往复流,

潮差4米左右。海岸线曲折,多港汊,主要港口观落澳等。南与台湾海峡水域衔接。建有深水码头。冬春两汛闽、浙、粤转场渔船多泊此。

【东张渠】 在福建省福清县西部。1958年秋建成。西引龙江河中游所建东张水库之水,东南流灌溉东张、镜洋、宏路等乡耕地面积10余万亩。东西干渠总长115公里,流量4~16立方米/秒。沿渠建有渡槽、涵洞、水闸、抽水站等配套水利工程和建筑物700余座。为该县目前最大水利工程。

【东张水库】 在福建省福清县西、龙江上游河道上。1957年11月开工,1958年12月竣工。宽缝重力坝,坝高38米,顶长210米,水库面积15平方公里,总库容1.99亿立方米,有效灌溉面积约30万亩。水电站装机容量2100千瓦。

【萩芦溪】 入海河流。在福建省东南部。源出仙游县钟山与游洋两乡之间山地。东流进入莆田市境,至白沙镇接入新县溪,始名萩芦溪,南流经萩芦镇,在江口镇入兴化湾。全长60公里,流域面积709平方公里。多年平均流量11.4立方米/秒。自然落差790米。水能理论蕴藏量1.59万千瓦。可能开发装机容量0.63万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.08万千瓦。

【东方红渠道】 灌溉渠道。在福建省莆田市、福清县境。1969年先后建成。西起莆田市东,东至福清县西。干渠全长47公里。灌溉莆田、福清两县市耕地面积3.75万亩。主要配套工程有拦河坝,坝高48米,长417米。渡槽、涵洞、节制闸等。

【外渡引水渠】 福建省东南部引水渠道,位于莆田市与福清县之间。西起莆田市萩芦溪,东至东张水库。渠道建有砌石连拱坝,坝高15米,长200米。干渠长33公里,引水流量25~30立方米/秒。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等。1972年前后建成。

【三十六脚湖】 福建省东南淡水湖。位于平潭县中部的君山之下。因其湖岸曲折,湾汊四伸,形似海星,故名。古为海湾的一部分,后由泻湖演变成现今的淡水湖(水库),面积近2平方公里。最大水深13米。容积1510万立方米。具有养殖、灌溉、供水等综合效益。湖区景色秀丽,峭岩怪石,千姿百态,辟为游览胜地。

【木兰溪】 入海河流。在福建省东部。源出仙游县凤山乡北、戴云山南麓。南流折向东流,至盖尾乡出仙游县进入莆田市境,至黄石乡东花村注入台湾海峡兴化湾。全长105公里,流域面积1732平方公里。多年平均流量70立方米/秒。自然落差784米。水能理论蕴藏量2.4万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。濂溪水文站实测,水面宽34~132米,平均水

深0.3~3.8米,最深0.5~6.0米。上游两侧山高林密,仙游至莆田地势渐平坦,莆田以下为海岸小平原,水流平稳,河道渐宽。主要支流有延寿溪、仙水溪等。

【兴化湾】 在福建省东南莆田市东部。台湾海峡北侧,西南为平海湾,东邻福清湾。东南与海坛海峡衔接,南以南日群岛为屏障。北起江阳岛,陆岸线长达200公里,面积750平方公里。一般水深5~10米,最深达20米以上。湾口较大。湾内有大小岛屿35座,礁石113处。有避风锚地5处。主要港口有涵江港等。湾口塔仔屿上建有高15米的古石塔,以此为引航标志。属半日型潮。有滩涂浅海面积43万亩。海产资源丰富,以蛏苗、蛏干产品为著称。西北岸汇入主要河流有木兰溪等。

【平海湾】 在福建省东南莆田市南部海域。位于兴化湾与湄州湾之间。东起平海乡山里角,西至忠门半岛与湄州湾海域衔接。湾内海岸线平直,湾口向东南,宽11公里,海岸线长68公里,海域面积110平方公里。水深2.7米,最深达14米以上。属半日型潮。有锚地3处。有滩涂浅海资源37万亩。盛产海带、紫菜。产盐历史悠久,为福建原盐生产基地之一。

【湄州湾】 在福建省东南惠安、莆田、仙游三县(市)海岸之间。台湾海峡西北岸,东邻平海湾,南与大港湾海域衔接。湾内岛屿众多,以湄州岛最大,形成天然屏障。海岸线长220公里。面积560平方公里。一般水深13~30米,最深达40米。海湾纵深33公里,东西宽达30.5公里。分为南北航道。南航道水深且宽阔,深水岸线比世界著名的荷兰鹿特丹港,深水岸还长6公里。主要港口有秀屿、枫亭、湄州等。海产资源较丰富。

【木兰陂干渠】 在福建省莆田县城南木兰山下。北宋治平元年(1064),由李宏、钱四娘等人主持开凿。坝基建在木兰溪和兴化湾海潮汇流处。为堰闸式滚水坝。全用花岗石砌成,长113.13米,破墩二十九座,均高7.5米,二十八孔。开挖南北干渠120公里,沿线立闸门、涵洞三百多处,具有蓄洪、排涝、灌溉等综合利用。近年又开渠引进东圳水库等渠水,灌溉面积由原十五万亩增加到二十五万亩。

【九鲤湖】 福建省东南部淡水湖。在仙游县北部山区。相传汉武帝时,有何氏九兄弟在此炼丹成仙,跨九鲤升仙,故名。湖滨林木茂密,千岩竞秀。其上有九级飞瀑,全长十余公里,湖水面直径长约70余米。水质清秀,风景迷人,辟为福建省旅游胜地之一。

【古洋渠道】 人工灌溉渠道。在福建省仙游县。1961年前后建成。引木兰溪之水,东南流,干渠2条,总长31公里。流量3~3.5立方米/秒。灌

溉面积 2.5 万亩。主要建筑物有土石坝,坝高 3.7 米,长 240 米。及渡槽、涵洞、节制闸等 150 多座。

【延寿溪】 木兰溪支流。在福建省东南。源出仙游县东部戴云山东南麓。南流折向东南流,经仙游县钟山乡,经九鲤湖入莆田市穿行东圳水库,至涵江镇南箕村注入干流。全长 51 公里,流域面积 386 平方公里。多年平均流量 8.83 立方米/秒。自然落差 547 米。水能理论蕴藏量 3.0 万千瓦,可能开发装机容量 1.11 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 6320 千瓦。上游流经山区,河谷深窄,两岸山势陡峭,水流湍急;中、下游渐开阔。水量丰沛,河道上 1958 年 6 月至 1960 年 4 月建成东圳大型水库。

【东圳渠道】 福建省东南部灌溉渠道。位于莆田市木兰溪支流延寿溪中下游。延寿溪干流河道上建有东圳水库,土石坝,高 58.6 米,长 360 米,水库总库容量 4.35 万立方米。渠首西北起自东圳水库南岸,东南达兴化湾北岸。全长 89 公里,流量 20 立方米/秒,灌溉莆田等县(市)农田 28 万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸、倒虹管等 400 多座。1958 年 6 月动工兴建,1960 年 4 月竣工。

【东圳水库】 在福建省莆田市北常太乡东圳尾村延寿溪上。1958 年 6 月动工,1960 年 4 月建成。粘土心墙坝,坝高 58 米,长 360 米,库容 4.35 亿立方米,水电站总装机容量 6320 千瓦。具有防洪、灌溉、发电、养殖等综合效益。

【洛阳江】 入海河流。在福建省西南部。源出仙游县界。南流经泉州市,至洛阳镇注入泉州湾。全长 46 公里。马甲以上河段流经山区,以下均为丘陵平原。河口处建有公路桥,古名洛阳桥,为名胜之一。《方輿胜览》:“洛阳江在泉州东二十里,发源惠安。至晋江入海。”

【洛阳引水渠】 灌溉渠道工程。在福建省惠安县境。西起洛阳乡洛阳江下游,东抵惠安县东南。干渠全长 39 公里。1974 年建成。上游建有大型桥闸,长 215 米,共 32 孔。灌溉面积 17 万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸、抽水机等。

【乌洋渠】 灌溉渠道。在福建省惠安县。1960 年建成。干渠全长 59.5 公里,流量 8 立方米/秒。灌溉惠安海滩平原耕地面积 21 万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、节制闸、倒虹吸管等 1100 多座。

【菱溪渠】 灌溉渠道。在福建省惠安县境。1956 年建。渠首作有粘土心墙坝,最大坝高 37.4 米,长 180 米。干渠 2 条,总长约 40 公里,引水流量 4.5 立方米/秒。灌溉面积 3.87 万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、抽水机等 590 多座。

【肖厝港】 在福建省惠安县东湄洲湾内。西距惠安县城约 20 公里,东至福州市约 150 公里。

港岸线长 8 公里,水深 24 米。可泊万吨级巨轮。港区建有大型石油化工厂,为福建省石油化工基地。港湾外岛礁众多。港区开阔,不冻不淤。涨潮流速,小于退潮。是我国东南沿海在开发的新兴深水避风良港之一。在建万吨级港口码头 3 处。1985 年辟为经济开发区。

【晋江】 入海河流。古称南安江。在福建省南部。源出戴云山脉西南端东南麓。东流折向南流,至永春县剑斗镇接入左支流后,称清溪;至安溪县城北纳入右支官桥水后,称西溪;过南安县城东,至美林乡长福与梧山两村的双溪口汇合东溪,始名晋江;过泉州市,在晋江县东南注入泉州湾。全长 182 公里,流域面积 5629 平方公里。多年平均流量 174 立方米/秒。自然落差 1000 米。水能理论蕴藏量 25.3 万千瓦。可能开发装机容量 7.79 万千瓦。已建山美水库等水利设施 320 座。平均比降为千分之二。安溪县城以上为上游,多悬崖峭壁,水流湍急,河道弯曲。安溪至南安县为中游,双溪口以下为下游。中、下游河道宽阔,平均水深 2~3 米,南安以下可通航。下游两岸筑堤 41 公里。流域内地处亚热带,常年基本无冬,年平均气温 20~21℃,中、下游最高气温 35~38℃。暴雨多在 6~9 月,多因台风形成。台风平均每年登陆两次,最大风力为 12 级以上,常造成灾害。上游年平均降雨量约 1700 毫米,下游年均降雨量 1215 毫米。年均径流深 1000 毫米,年均径流量 54 亿立方米。水量变化大,含沙量逐年增加,为福建省含沙量最大的河流。石碇站历年输沙量为 20~366 万吨,多年平均含沙量每立方米 0.42 公斤。主要支流有东溪、长坑溪、官桥溪等。

【石壁渠】 灌溉渠道。在福建省南安县境。1958 年建成。渠首建有粘土心墙坝,最大坝高 48 米。长 310 米。干渠长约 122 公里。引水流量 3~7 立方米/秒。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、节制闸和抽水机等。灌溉耕地面积 11 万亩。

【沃江渠】 灌溉渠道。在福建省安溪县。1955 年建。渠首建有砌石重力坝,最大坝高 3.5 米,长 37 米。干流 2 条,总长 52 公里。引水流量 0.4~1 立方米/秒。灌溉面积 1 万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等。

【金鸡引水渠】 排灌渠道。在福建省南安、晋江、惠安、泉州等县市境。引晋江之水,南北分流。干渠长约 60 公里。灌溉面积 64 万亩。上游建有大型桥闸,长 327 米、28 孔。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸抽水机等。

【龙湖】 福建省东南淡水湖。在晋江县东南海边。湖形似龙,故名。唐、宋时为一内海湾,后由泻湖逐渐成为湖泊。南北长,东西窄,面积约 1.5 平方公里。水深 2.5~3.5 米。有灌溉之利。水产以

“镶金鳖”著称。

【东溪】 晋江支流。在福建省南部。二源，由东源湖洋溪、西源码头溪，在水春县东平乡汇流而成。穿过山美水库，曲折南流，至丰州、美林两乡之间汇合西溪，南流称晋江。全长120公里，流域面积1917平方公里。多年平均流量61.5立方米/秒。自然落差1103米。水能理论蕴藏量6.0万千瓦。可能开发装机容量3.6万千瓦。已建水电站1座，装机容量3.0万千瓦。主要支流有湖洋溪、码头溪等。

【山美水库】 在福建省东南部水春、南安县境，晋江支流东溪中游河道上。1971年动工兴建，1972年10月竣工。粘土心墙坝，坝高76.5米，顶长305米。坝址以上控制流域面积1023平方公里，总库容量6.56亿立方米。水电站装机容量3万千瓦。灌溉耕地面积2.50万亩。具有养殖、防洪等综合效益。

【宫口港】 海湾港口。在福建省西南端诏安县东南出海口处，诏安湾口西北侧。港区水域南北长约7公里，东西宽约5公里，水域面积35平方公里。水深5~6米，最深处9米。系闽南渔场良港之一，可避12级台风。公路直达宫口码头。北有东溪等河流注入。

【湖洋溪】 东溪支流。在福建省南部。源出水春县东石牛山西南麓，海拔1781米。西南流至东平乡汇合码头溪后，称东溪。全长44公里，流域面积396平方公里。多年平均流量13.8立方米/秒。自然落差618米。水能理论蕴藏量3.2万千瓦。流域多山，水系发育，河道宽窄相间，外碧附近水面宽3.5~2.8米，平均水深0.22~1.60米，最深0.36~2.31米。中、下游水源丰富。筑有山美水库。

【码头溪】 东溪支流。在福建省南部。源出德化县戴云山西南麓。南流经呈祥等乡镇，在水春县东平乡南汇合湖洋溪后，称东溪。全长43公里，流域面积260平方公里。多年平均流量9.3立方米/秒。自然落差480米。水能理论蕴藏量1.3万千瓦。已建小水电站两座，装机容量330千瓦。

【乌潭水库】 在福建省泉州市大罗溪河道上。1958年7月动工兴建，1968年8月竣工。粘土心墙坝，最大坝高52米，坝顶长350米。坝址以上集水面积105.8平方公里，总库容量1.22亿立方米。水电站装机容量1200千瓦。灌溉面积21.8万亩。兼有防洪、养殖等综合效益。

【西溪】 晋江支流。亦名兰溪。在福建省南部。源出德化县戴云山脉南麓。南流进入安溪县境，至安溪县城北纳入官桥溪，始称西溪。全长约130公里，流域面积约2300平方公里。主要支流有官桥溪、长坑溪等。

【汀溪渠】 灌溉渠道。在福建省同安县汀

溪乡。引汀溪之水东南至果园等乡。渠道筑有均质土坝，坝高45米，长285米。干渠3条，总长105公里。流量4~9立方米/秒。灌溉面积19万亩。1956年先后建成。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸、倒虹管等880座。为同安县东北部主要水利工程。

【策槽渠】 灌溉渠道。在福建省同安县南部。1955年先后建成。渠首筑有条石溢流坝，坝高6米，长70米。干渠长44公里。过水流量2立方米/秒。灌溉策槽等乡镇耕地面积2.8万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等。

【祥溪渠】 灌溉渠道。在福建省同安县。1978年建成。引水渠道筑有砌石溢流坝，最大坝高8.7米，坝长40米。干渠全长39公里。引水流量2.7立方米/秒。灌溉耕地面积2.2万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等。

【官桥溪】 西溪支流。亦名兰溪，在福建省南部。源出安溪与华安两县之间的分水岭东南麓。东南流折向东流，至安溪县官桥镇纳入龙门溪，在县城北郊注入西溪。全长56公里，流域面积551平方公里。多年平均流量18立方米/秒。自然落差887米。水能理论蕴藏量4.5万千瓦。可能开发装机容量0.48万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.32万千瓦。

【长坑溪】 西溪支流。亦名清溪。在福建省南部。源出安溪县北山区。南流至金谷乡汇合青溪后，称西溪。全长55公里，流域面积416平方公里。多年平均流量13.4立方米/秒。自然落差775米。水能理论蕴藏量5.4万千瓦。可能开发装机容量3.47万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.08万千瓦。流域内有多处温泉。中、上游多山，林木茂密，下游河口处，有小块平地及丘陵，水资源较丰富。

【泉州港】 又名后渚港，亦称刺桐港。在福建省泉州市东南11公里洛阳江、晋江入海口的泉州湾内。东临东海、西接南安县，南邻晋江县、东北为惠安县，东距福州市160哩（290公里）西至厦门80哩（150公里）。海湾深入内陆。港区包括内港和后渚港。港口历史悠久，盛唐时期，泉州港同广州、明州和扬州并列为我国对外贸易四大港口之一。宋元祐二年（公元1087年）在泉州设立市舶司。南宋时，泉州对外贸易地位超过广州而成为我国对外贸易中的第一大港口，到了元代，泉州港与世界最大的港口——埃及的亚历山大港并列为“世界上最大的港口之一”。“海上丝绸之路”从这里起点。意大利著名旅行家马可·波罗赞誉它为“世界唯一大港”。明清实行“海禁”，鸦片战争之后，厦门辟为商埠，泉州港逐渐衰落，为厦门港所代替。1981年国家批准恢复泉州港对外开放。港内水深10~30米，属半日潮、潮差6.4~7.7米。港区拥有500吨级浮码头2座，可供

驳船和 1000 吨级以下货轮靠泊作业;3000 吨级码头 2 座,秀涂作业区有 5000 吨级锚地 2 个;3000 吨级锚地 1 个,可停靠 50000 吨级以下货轮 5 艘同时进行作业。年吞吐量约 350 万吨。系东南沿海中型港口。

【泉州湾】 在福建省南部,泉州市东南,晋江、惠安两县之间,台湾海峡北岸。湾口北起崇武港,南至深沪湾,外宽内窄,最大宽度 60 公里,纵深 30 公里,水域面积 500 多平方公里。马头山与水坠岛之间为主要航道,水深 13 米。湾内大小岛礁 30 多处。沿岸港口有崇武、秀涂、后渚、石湖、祥芝、永宁、深沪等,以后渚港著称。西南至厦门鼓浪屿 84 哩(156 公里)。有晋江等河流注入。

【深沪湾】 在福建省南部,石狮市南,北为泉州湾,南邻围头湾,台湾海峡北岸。呈半圆形。北起永宁,南至深沪,两镇相距约 5 公里。水域面积 28 平方公里。水深 3~15 米,最深处在 20 米以上。有深沪港、梅林港等天然避风良港,以深沪港著名。海产资源丰富。主要海产有乌贼、带鱼、紫菜、鳗、蛏等。以江瑶贝为著名,产量占全国 61%。永宁镇有古卫城遗址。航线通上海、青岛、广州和福州。

【围头湾】 在福建省南部同安、南安、石狮市海岸之间。亦名围头澳。东起围头,西至澳头,南濒台湾海峡。海湾呈开敞型。面积约 140 平方公里。水深 4~20 米。最深达 30 米以上。湾内岛屿众多,主要有大嶼、小嶼诸岛。南与金门水域相衔接。湾内主要港口有东石、安海等。主要海产品有牡蛎、紫菜、对虾和石斑鱼等。

【厦门港】 海湾装卸港。在福建省厦门市金门湾内,又名东渡港。北起杏林湾,南至海门岛,港内多岛屿,以鼓浪屿为著称,有“海上花园”之美誉。港湾外有大、小金门及大担、二担等岛屿环绕,形成天然屏障。港湾深入内陆,形势险要,古为海防要塞。1680 年正式设立港口,对外贸易。清康熙二十二年(1683 年)清政府开放海禁。今港口海域面积达 310 平方公里。港区由三部分组成,旧港区码头长 196 米,6 个泊位,可停靠 3000 吨级船舶;高崎港区,岸线长 530 米,20 个泊位,装卸锚地 7 处,有万吨级系船浮筒 5 个;东渡新港区,岸线长 5 公里,深水泊位 4 个,5 万吨级泊位一个,15000 吨级泊位一个,2 万吨级泊位一个。港内风平浪静,潮差 3.5~5 米。航道宽 200~400 米,水深 9~11 米。万吨级海轮可随时进出。主要进出口货物有粮食、化肥、水泥、木材、石料、食品等。年吞吐量达 200 多万吨。有鹰厦铁路和公路相通,系福建沿海最大深水港。

【九龙江】 入海河流。在福建省西南部。二源,南源出自龙岩市南部博平岭北麓。北流过龙岩

市,折向东流,称雁石溪;至漳平县苏坂附近汇合西源;西源出自边城县南、玳瑁山脉北麓,西南流折向南流,穿过玳瑁山谷称万安溪,至苏坂汇合南源后,东南流至和平乡接入双洋、新桥两溪水,南经漳平县城西南、华安县城西北、长泰县西,至龙海县海澄镇附近入台湾海峡厦门港。全长 285 公里,流域面积 14081 平方公里。多年平均流量 440 立方米/秒。自然落差 1239 米。水能理论蕴藏量 45.05 万千瓦。可能开发装机容量 8.93 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 6.0 万千瓦。漳平水文站实测,水面宽 93~147 米,平均水深 2.16~6.9 米,最深达 3.57~10.1 米。中、上游河道弯曲,支流众多,水资源丰富。下游两岸植被稀少,河水涨落变化大,河床淤积严重,含沙量大,常泛滥成灾。

【溪南河】 九龙江支流。亦名感化溪。在福建省南部。源出漳平县与大田县之间分水岭西北麓。西流至漳平县芦芝乡园潭村注入九龙江。全长 64 公里,流域面积 655 平方公里。多年平均流量 23.7 立方米/秒。自然落差 569 米。水能理论蕴藏量 1.50 万千瓦。可能开发装机容量 0.40 万千瓦。已建有小水电站 36 座。

【万安溪】 九龙江支流。在福建省南部。源出玳瑁山北、连城县南梅花山东南麓。北流折向西流,经连城县溪口等乡镇,南流在漳平县苏坂镇汇合雁石溪,经漳平县城西南,至华安县称九龙江。全长 98 公里,流域面积 1470 平方公里。多年平均流量 49.5 立方米/秒。自然落差 1340 米。水能理论蕴藏量 7.57 万千瓦。可能开发装机容量 4.74 万千瓦。两岸高山深谷,河道束放相间。白沙附近水面宽 71.5~86 米,平均水深 0.75~4.34 米,最深 1.09~4.88 米。主要支流有藿溪等。

【藿溪】 万安溪支流。在福建省西南部。源出连城县南部山区。西流折向南流至溪口接纳古田溪和梅溪之后,称万安溪。全长 47 公里。全程流经山区,上游山势陡峻,河谷狭窄,水流湍急,下游河道弯曲,支流发育,系山溪性常年河流。有灌溉之利。

【新桥溪】 九龙江支流。在福建省南部。源出大田县东北部。太华与青水两乡之间山丘。西北流折向南流,至漳平县南洋与和平之间汇合又洋河,在西园街注入九龙江。全长 97 公里,流域面积 965 平方公里。多年平均流量 25.4 立方米/秒。自然落差 1066 米。水能理论蕴藏量 4.94 万千瓦。可能开发装机容量 1.57 万千瓦。中游河道顺直,水量丰富。麦园水文站实测,麦园附近水面宽 36.8~66.8 米,平均水深 0.39~3.19 米,最深 0.53~4.27 米。河床质为大石、粗砂组成。下游建有水电站等水利工程。

【双洋溪】 九龙江支流。亦名宁洋溪。在福建省南部。源出漳平县东北部、紫云洞山西南麓,海

拔1647米。西南流至南洋乡南汇合新桥河,在西园街注入九龙江。全长69公里,流域面积1680平方公里。多年平均流量44.2立方米/秒。自然落差403米。水能理论蕴藏量3.15万千瓦。可能开发装机容量1.66万千瓦。下游已建小水电站1座。

【永福溪】 九龙江支流。在福建省南部。源出华安县北永福乡北部山地。东南流至湖林镇对岸入九龙江。全长50公里,流域面积343平方公里。多年平均流量10.4立方米/秒。自然落差1025米。水能理论蕴藏量4.54万千瓦。可能开发装机容量4.89万千瓦。已建水电站1座,装机容量550千瓦。

【新安溪】 九龙江支流。在福建省南部。源出漳平县与龙岩市之间分水岭,博平岭山脉南麓。东流经龙岩市岩山乡,入漳平县境,至漳平县城北郊入九龙江。全长48公里,流域面积251平方公里。多年平均流量7.9立方米/秒。自然落差690米。水能理论蕴藏量3.54万千瓦。可能开发装机容量1.0万千瓦。下游建有水电站多座。

【西埔溪】 九龙江支流。亦名温水溪。在福建省南部。源出安溪西北、戴云山山脉南端。北流折向西流进入华安县境,至县城入九龙江。全长54公里,流域面积395平方公里。多年平均流量11.9立方米/秒。自然落差1010米。水能理论蕴藏量2.8万千瓦。可能开发装机容量3.25万千瓦。已建水电站5座,总装机容量6.51万千瓦。

【水利溪】 九龙江支流。在福建省南部。源出华安县与长泰县之间山区。东南流折向南流,经长泰县深内、龙涓等乡镇,在坂里乡入干流。河长42公里,流域面积216平方公里。多年平均流量6.5立方米/秒。自然落差649米。水能理论蕴藏量1.07万千瓦。中上游流经山区,河谷深窄,下游河口段为山间小盆地,有灌溉之利。

【北溪引水渠】 排灌渠道。在福建省龙海县与厦门市之间。引九龙江下游之水,东流经角美、东孚等地,东南抵厦门市。干渠3条,总长81公里。1980年建成。上游建有南北港两座大型桥闸,共40孔,总长493米。灌溉面积41万亩。并供厦门市工业和生活用水。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、节制闸和抽水机站等。

【活盘渠道】 灌溉渠道。在福建省长泰县。1962年建成。渠道筑有均质土坝,最大坝高28米,长94米。干渠2条,总长60公里。灌溉耕地面积2.5万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等60余座。为九龙江下游左岸主要水利工程之一。

【龙津溪】 九龙江支流。在福建省南部。源出安溪县西北、三洋与深内两乡之间山丘。南流至枋洋镇纳入左岸支流,折向西流入长泰县境,至古农农

场西侧,注入九龙江。全长78公里。流域面积924平方公里。多年平均流量28.8立方米/秒。自然落差1024米。水能理论蕴藏量3.97万千瓦。可能开发装机容量1.71万千瓦。已开发装机容量0.88万千瓦。建有中型水库1座,小水电站51处。

【黄岗水库】 在福建省龙岩市西南、九龙江支流雁石溪上游河道上。四周山丘为原黄岗村所属,故名。1979年建成。总库容2880万立方米。建有灌溉引水渠道,灌溉农田46万亩。具有发电、养殖等综合效益。库区风景优美,已辟为游览区。

【宝新引水渠道】 引水灌溉渠道。在福建省漳州市。引西溪之水东西分流。干流2条、长44公里,无坝引水流量2.5~4立方米/秒。灌溉耕地面积2.6万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、节制闸、和分支渠道等。1957年前后建成。

【西溪】 入海河流。在福建省西南部。源出龙岩市南境、博平岭山脉中段北侧。西南流进入南靖县境,折向南流至靖城镇接纳永丰溪、船场溪,经漳州市,在龙海县海澄镇注入台湾海峡厦门港。全长175公里,流域面积3940平方公里。多年平均流量134立方米/秒。自然落差790米。水能理论蕴藏量9.74万千瓦。可能开发装机容量5.7万千瓦。已建水电站4座,总装机容量3.18万千瓦。

【永丰溪】 西溪支流。在福建省南部。源出华安县马坑乡博平岭南麓,海拔750米。南流至南靖县靖城镇北注入西溪。全长63公里,流域面积392平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差782米。水能理论蕴藏量2.46万千瓦。可能开发装机容量1.04万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.03万千瓦。水量小,上游常断流。高安镇以下常年有水,深0.6~0.9米。

【芬江】 西溪支流。亦名芎江。在福建省西部。源出龙岩市南部、博平岭山脉西南麓。西流折南流进入南靖县境,至靖城镇汇合船场溪、花山溪,南流称西溪。全长83公里,流域面积1126平方公里。多年平均流量13.6立方米/秒。自然落差716米。水能理论蕴藏量4.10万千瓦。可能开发装机容量0.45万千瓦。已建水电站10座,总装机容量0.81万千瓦。

【乐川渠道】 灌溉渠道。在福建省平和县。1967年前后建成。渠首建有均质土坝,最大坝高37米,坝长208米。干渠全长32公里。灌溉耕地面积约1.6万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、排水闸等。为平和县主要水利工程。

【花山溪】 西溪支流。亦名小溪。在福建省南部。源出平和县博平岭山脉东南端、下宫峰东南麓。南流至平和县城东南郊接入左岸支流,折向东流至南靖县城南汇合船场溪,至漳州市墨溪村附近注

入西溪。全长 88 公里,流域面积 1062 平方公里。多年平均流量 36.0 立方米/秒。自然落差 577 米。水能理论蕴藏量 2.95 万千瓦。可能开发装机容量 0.80 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 0.32 万千瓦。

【后井渠】 引水灌溉渠道。在福建省漳浦县境。1960 年前后建成。渠首筑有均质土坝,最大坝高 27.5 米。坝长 287 米。干渠两条,总长 56 公里。引水流量 0.8~1.2 立方米/秒。灌溉耕地面积 2 万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、节制闸和水电站等。

【扬美渠】 灌溉渠道。在福建省漳浦县。1972 年前后建成。渠首筑有均质土坝,最大坝高 29.5 米。长 242 米。干渠全长 39 公里。灌溉耕地面积 2.3 万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等 20 多座。为漳浦县大型水利工程之一。

【鹿溪】 入海河流。在福建省南部。源出平和县五寨乡山丘。东南流进入漳浦县境,折向南流至旧镇入台湾海峡浮头湾。全长 58 公里,流域面积 615 平方公里。

【漳江】 入海河流。在福建省南部。源出平和县西南山地。南流进入云霄县境,至下河与马铺两乡之间接入马铺溪,至东厦镇入台湾海峡东山湾。全长 58 公里,流域面积 961 平方公里。

【向东渠】 又称峰头渠。在福建省南部。1987 年建成。云霄县漳江建有水库。干渠全长 80 公里。灌溉云霄、东山、漳浦、诏安四县耕地面积 23 万亩。引水流量 14 立方米/秒。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、倒虹管和抽水机站等。为闽南较大排灌渠道。

【杜塘渠】 灌溉渠道。在福建省云霄县中部。1959 年始建。渠首作有土石混合坝,坝高 32 米,长 160 米。干渠 2 条,总长 39 公里。引水流量 1.4~4.0 立方米/秒。灌溉耕地面积 3.1 万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、倒虹管和抽水机站等 140 多处。

【东山湾】 一称东山内澳。在福建省南部,东山、云霄等县之间,西南邻诏安湾,东邻浮头湾,南为南海。水城北起漳江河口,南至东山岛,东有古雷半岛为屏障。湾口岛屿众多,以塔山岛为中流砥柱。南北长约 20 公里,东西宽约 12 公里,湾口宽在 4.5 公里左右。面积 249 平方公里。平均水深 10 米。最深处 30 米以上。为半封闭性海湾。分东西水道,主航道宽约 2 公里,平均水深 10 米。湾内有东山港、北旗

港、白塘澳、礁尾港、八尺门等锚地,古雷港为国际第 19 号避风锚地,水深 27 米。主要海产有对虾、石斑鱼、鱿鱼等。在湾内漳江入海口处,有一片千亩海中森林——红树林。

【峰头水库】 在福建省云霄县漳江河道上。1977 年始建,1987 年竣工。砌石重力坝,最大坝高 60 米,坝顶长 326 米。坝址以上控制集水面积 333 平方公里,最大库容量 1.80 亿立方米。灌溉面积 23.0 万亩。水电站装机容量 2500 千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【三姑娘渠】 排灌渠道。在福建省诏安县。1958 年建成。渠首建有砌石重力坝,最大坝高 4.5 米,长 36 米。干渠全长 71 公里。引水流量 5~7 立方米/秒。灌溉面积 8.5 万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、小水电站等 160 多处。

【亚湖渠】 灌溉渠道。在福建省诏安县境。1972 年前后建成。以东溪之水为源,渠道建有均质土坝,最大坝高 37 米,长 225 米。干渠全长 35 公里。灌溉耕地面积 2.4 万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等 33 处。

【东溪】 入海河流。亦名诏安东溪。在福建省西南部。源出平和县南部山区。南流进入诏安县境至东桥镇入台湾海峡诏安湾。全长 89 公里。流域面积 1127 平方公里。该河是福建西南边境一条较大直接入海河流。河口为诏安湾,南与广东为邻。

【诏安湾】 在福建省西南端,诏安和东山等县之间,南海北岸,南邻广东省饶平县界,东为东山内澳,南有南澳岛为屏障。是一个湾口小而腹大的内海湾,面积约 130 平方公里,水深多在 5 米以上,可泊较大轮船。有宫山、东山、古雷头等港口。海产资源丰富,盛产海带、紫菜、对虾、巴浪鱼等。宋、元以来是南方对外贸易口岸,今为闽粤、台湾海上交通门户。

【东山港】 又名钢山港,在福建省南端东山县(岛)东山湾内。为闽南对外开放港口。历史悠久。南邻东山渔场,是商港又是渔港。水域面积 130 平方公里。口窄腹宽。港湾内岛屿众多。水深 5~15 米。东半港为深港,水深 32 米。内港可泊 5000 吨级船舶,外港可停靠万吨级船只。建有航标灯 10 多座,避风港码头 7 处,5000 吨级泊位 2 个。

闽江水系

闽江

纵贯福建省中部。由源出武夷山之建溪、富屯溪和沙溪三大主干支流,在南平市先后汇合而成。干流南经南平、尤溪、古田、闽清、闽侯等县、市,至闽侯县城南约10公里处淮安附近,分东西两支南流,西支称乌龙江(又称南港、陶江),宽约200米;东支称台江(又称北港),宽1200米,最宽1500米以上。两支至福州市马尾附近又汇合为一支。名马尾港。东流10公里,又分为三支汉道,绕琅岐岛东流入海。以沙溪为正源,全长581公里,干流自南平市东部,建溪汇合口至海口,长223公里。总流域面积60992平方公里。流域内水能资源丰富,水能理论蕴藏量631万千瓦,可能开发装机容量463万千瓦。

南平市以上为其上游,长328公里。南平至闽侯县城郊为中游段,长165公里,自然落差95米,平均比降5%。干流两岸谷陂陡峭,河水中巨石暗礁遍布,浅滩深槽交替相见,水流湍急,干涸时,平均水深2.2~2.6米之间,可通机动客轮。闽侯县至海口为下游,长约56公里。干流两岸为广阔冲积平原,河床底多为泥沙、块石及瓦砾等。河床中沙滩、边滩、沙洲相见,为放荡性河道。潮流界在马尾以下10公里,马尾附近年平均潮差3.79米,最大潮差5.28米,潮汐影响里程达50公里以上。

流域内地处亚热带,温湿多雨,多年平均气温17~20℃。台风季多在6~9月间。年平均降雨量1700毫米,入海口一带为1200毫米。4~9月降雨量占全年总雨量69~77%。年平均径流深957毫米。年平均径流量584亿立方米,1900年最大洪峰流量34000立方米/秒。流域植被良好,森林覆盖率较高,为我国各大河流中,含沙量最小河流之一,水色清秀。中、上游污染不大。悬沙输移量272~20000万吨/年,年平均输沙量为570万吨,年平均含沙量0.1公斤/立方米。主要水利设施有安沙溪水库、古田水库、龙亭水库和数百座中、小型水电站,其中古田溪已建成梯级水电站4座,总装机容量25.9万千瓦。主要支流有安仁溪、古田溪、尤溪等。

【福州港】 又名马尾港。在福建省福州市区东南18公里闽江入海口北岸,马尾经济技术开发区内。东至上海470哩(870公里),南至台湾基隆150哩(280公里),西至厦门200哩(370公里)。以水深和不冻,水域宽阔著称的著名开放港口之一。港湾狭

长,呈葫芦状,上溯闽江,江面最宽处2000多米,下至闽安峡谷,最窄处600米。出海口有琅岐、粗芦、川石等岛屿扼闽江口咽喉,湾外有马祖、白犬、洛山等岛屿环绕,形成天然屏障,形势险要,为古今海防要塞,至今尚保留较完整的清光绪年间(1880年)建造的长门炮台遗址,为我国“海防前线”。外港水深多在50米以上。闽江口潮差5~6米。港口历史悠久;五代时马尾港即为我国外贸的名港。郑和七次下西洋,曾从福州港出发。清雍正五年(1727年),福州与南洋诸国开始贸易。1842年,辟福州为五口通商港口之一,1865年,在马尾建立船政局,1886年,在罗星塔建成石坞,可容5,000吨级船舶,1933年,始在马尾建造较大码头1座,栈桥浮码头2座,1935年,在福州江滨路修建码头7座等,均被日军所毁。今辟港岸线长16公里。港区拥有堆场8万多平方米,仓库面积2.4万平方米。浮吊、电动吊车、皮带机、牵引机、吸场机等装卸机械和2个万吨级、5个五千吨级泊位,年进出港区国内的货轮达千余艘次。1986年吞吐量达284.83万吨。主要进出口货物有煤、石料、水泥、化肥、木材、杂货和水产品、土特产品等。

港区风光秀丽,气候适宜,明时建罗星塔,塔高31米,作为港口航道标志,载入世界航海图集;称为“中国塔”名扬中外。

【西湖】 福建省福州市风景湖。在福州市城西1公里。晋太康三年(公元282年),福州郡守严高新建子城时挖湖引西北诸山之水,灌溉方圆十里农田。五代时,闽王王审知扩建城池(罗城)之时,扩浚并与闽江相沟通。随后逐渐成为游览地,为宋、元、明、清历代官绅园林湖。清道光七年(1827年),林则徐返乡守孝,建议并协助浚浚,面积4500亩。民国四年(1915年),正式辟为公园。现有水面400多亩,湖滨建有博物馆等建筑。景色优美,四季如春。

【三溪口水库】 在福建省闽侯县境、闽江支流陶江河道上。1959年11月开工,1962年8月竣工。均质土坝,最大坝高32.5米。坝址以上集水面积14平方公里,库容1161万立方米。水电站装机容量285千瓦。灌溉面积1.10万亩。具有滞洪作用。

【大樟溪】 闽江支流。亦名双溪、泽苗江。在福建省永泰、德化等县境。源出戴云山脉南麓。南流折向东流,在闽侯县南山入闽江。全长234公里,流域面积4843平方公里。多年平均流量156立方米/秒。自然落差950米。水能理论蕴藏量49.2万千瓦。可能开发装机容量11.1万千瓦。已开发装机容量5.

22万千瓦。干流已建中型水库2座,小水电站多处。上游支流分散,水源较丰富。德化县为我国三大瓷都之一,城郊有宋、明代窑址。中游永泰县境,河道曲折,水面宽49.2~189米,平均水深0.41~6.5米之间,最深7.7米。河床质为大石、暗礁,有三十五滩之险。下游又称双溪。

【一都溪】 大樟溪支流。在福建省南部。源出永泰县与福清县之间分水岭西南侧。西南流折向北流,经永泰县一都镇,在塘前镇注入干流。河长33公里。流域面积136平方公里。多年平均流量4.24立方米/秒。自然落差886米,水能理论蕴藏量1.32万千瓦,可能开发装机容量0.38万千瓦。中上游流经山区,河谷深窄,河槽窄浅;下游河口段为山间盆地。河道中多大石粗砂,水质清澈。

【青凉溪】 大樟溪支流。亦称清凉溪。在福建省永泰县东。源出县东白云乡西北山丘,东流折向西南流,至清凉镇汇合右岸支流,又南至县城郊注入大樟溪,为闽江二级小支流。全长36公里,流域面积253平方公里。多年平均流量8.13立方米/秒。自然落差600米。水能理论蕴藏量1.15万千瓦。上游白云乡境建有梯级水电站,装机容量0.201万千瓦。

【青龙溪】 大樟溪支流。在福建省永泰县中部。源出县西部山地,南流过同安折向东流,至富泉镇入大樟溪。全长48公里,流域面积219平方公里。多年平均流量7.04立方米/秒。自然落差670米。水能理论蕴藏量1.59万千瓦。可能开发装机容量0.64万千瓦。

【梧桐溪】 大樟溪支流。在福建省仙游县东部。源出德化县分水岭东南侧,东流经凤山乡东,又东至游洋乡北出仙游县境,至永泰县梧桐镇注入大樟溪。全长49公里,流域面积507平方公里。多年平均流量16.3立方米/秒。自然落差1060米。水能理论蕴藏量4.83万千瓦。可能开发装机容量0.65万千瓦。中、上游流经山区,河道深窄,支流发育。下游为山间盆地,河谷较开阔,水流渐见平缓。

【湫口溪】 大樟溪支流。亦名浚溪、后亭溪。在福建省德化县境。源出戴云山脉中段、戴云山顶峰南麓,海拔1856米。南流经过县城后又折向东流,进入永泰县境,至县湫口镇接入左岸支流盖洋溪,称大樟溪。至湫口镇,全长61公里,流域面积516平方公里。多年平均流量16.6立方米/秒。自然落差630米。水能理论蕴藏量3.0万千瓦。可能开发装机容量2.34万千瓦。流域多山,水量丰沛。主要支流有盖洋溪等。

【尧溪】 湫口溪支流。在福建省南部。源出德化县东北山区戴云山脉东南麓。南流,经德化县东部,至永泰县湫口与盖洋之间,注入干流。全长57公

里,流域面积272平方公里。多年平均流量8.71立方米/秒。自然落差426米。水能理论蕴藏量2.40万千瓦。可能开发装机容量1.77万千瓦。全程流经山区,河谷深窄,河槽中为大石粗砂组成,水源充沛,水量较稳定,水质清秀。

【浚溪】 大樟溪上源之一。在福建省东南部。源出德化县北部戴云山海拔1856米西南麓。西南流转向东流,经德化县国宝、城区、南埕等地,至水口镇称浚溪,在水口镇汇合涌溪后称大樟溪。全长约70公里。南埕以上流经山区,河道弯曲,河谷深窄,穿行于崇山峻岭之间。比降大,水力资源丰富。以下为山间谷地,形成小片冲积平原。有灌溉之利。

【涌溪】 大樟溪支流。在福建省德化县东北部。源出县东北戴云山西北坡,海拔1856米。东流经德化县上涌镇又转向南流,至水口镇汇合浚溪后,又南流称大樟溪。全长60公里,流域面积452平方公里。多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差98米。水能理论蕴藏量3.3万千瓦。可能开发装机容量2.58万千瓦。河道弯曲,水量较丰,为一山溪性河道。

【大目溪】 闽江支流。在福建省东南部。源出闽侯县北部山区。西南流折向南流,经闽侯县大湖等乡境,至白沙乡西部注入干流。全长35公里,流域面积200平方公里。多年平均流量6.16立方米/秒。自然落差986米。水能理论蕴藏量2.70万千瓦。可能开发装机容量2.70万千瓦。已建水电站2座,装机容量2.06万千瓦。全程流经山区,河谷深窄;下游河口段为河滩小平原,地势较开阔,水量较丰富。

【安仁溪】 闽江支流。在福建省闽清县东北部。源出鹭峰山脉西南麓,西南流至东桥镇,接入左岸支流洋里溪,又西南流至安仁溪镇入闽江。全长38公里,流域面积321平方公里。多年平均流量10.4立方米/秒。自然落差151米。水能理论蕴藏量1.83万千瓦。可能开发装机容量1.16万千瓦。下游建有水口水库。

【梅溪】 闽江支流。在福建省闽清县境。源出闽清县西南与永泰县分水岭东北麓。东流至闽清县城区注入闽江。全长76公里,流域面积954平方公里。多年平均流量26.7立方米/秒。自然落差1093米。水能理论蕴藏量2.97万千瓦。可能开发装机容量0.73万千瓦。下游建有水口水库,0.75万千瓦以上水电站14座,总装机容量1.88万千瓦。中、上游两岸多山,河道弯曲,支流发育。白中乡以下,地势平缓,河谷较开阔。主要支流有金沙溪等。

【金沙溪】 梅溪支流。在福建省闽清县西部。源出戴云山脉白岩山东南麓,海拔1442米。东流经池园乡北,又东过金沙镇,至白樟乡西注入梅溪。全长约40公里,流域面积182平方公里。多年平均流量5.10立方米/秒。自然落差879米。水能理论蕴

藏量1.58万千瓦。可能开发装机容量0.58万千瓦。其中建有福建省第一座抽水蓄能电站,装机容量0.30万千瓦。

【古田溪】 闽江支流。在福建省古田、屏南二县境。源出屏南县北部鹭峰山脉仁山南麓,海拔1822米。南流至屏南县长桥乡进入古田县境,穿古田水库,在古田县桔林乡水口镇注入闽江。全长123公里,流域面积1794平方公里。多年平均流量57.9立方米/秒。自然落差1151米。水能理论蕴藏量26.28万千瓦。已开发装机容量25.90万千瓦。沿河建有大、中型水库4座,水电站4座,为福建省第一条完成梯级开发的河流。中、上游多山,林木茂密,干流河道上的古田水库,1957年建成。为山溪性河道。水量变化大。钱坂水文站1977年实测,水面宽45.2~53.4米,平均水深0.25~2.78米,最深0.42~3.44米。水质清澈,水资源丰富。下游河道渐宽,河道中为大石、粗砂组成。主要支流有东溪等。

【古田水库】 在福建省古田县中部闽江支流古田溪上。1951年3月开工,1957年8月完工。宽缝重力坝,坝高71米,长412米。坝址以上控制流域面积1325平方公里,总库容量6.55亿立方米。梯级水电站总装机容量25.9万千瓦,其中古田水电站装机容量6.2万千瓦。二级龙亭水电站,溢流式混凝土坝,坝高42米。1958年开工,1960年停建,1965年复工,1969年第一台机组发电,1973年建成,装机13万千瓦。三级高洋水电站,为溢流式混凝土坝。1958年开工,1965年第一台机组发电,1973年建成。装机容量3.3万千瓦。四级宝湖水电站,宽缝重力坝,坝高43米,1958年开工,1960年停建,1965年复工,1971年第一台机组发电,1972年建成,水电站装机容量3.4万千瓦。

【东溪】 古田溪支流。在福建省东部。源出建瓯与屏南两县之间分水岭西南麓。西南流折向南流,经路下等地,在古田县平湖乡玉库村附近注入干流。与西溪河口相距约5公里。全长36公里,流域面积174平方公里。多年平均流量5.58立方米/秒。自然落差1001米。水能理论蕴藏量0.84万千瓦。可能开发装机容量0.62万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河谷深窄,下游钱坂附近为河滩地,河口处为古田水库尾间。

【高洲溪】 闽江支流。在福建省尤溪县东南部。源出戴云山脉白岩山东麓,海拔1442米,东流经南平市南端,至古田县湾口镇注入闽江。全长54公里,流域面积约440平方公里。多年平均流量9.62立方米/秒。自然落差1033米。水能理论蕴藏量1.8万千瓦。可能开发装机容量1.06万千瓦。已开发装机容量0.08万千瓦。

【新岭溪】 闽江支流。在福建省尤溪县东、南

平市南部。源出尤溪县戴云山脉白岩山东麓,东流经溪滨、洋中,至南平市溪口镇注入闽江。全长54公里,流域面积约300平方公里。多年平均流量9.33立方米/秒。自然落差827米。水能理论蕴藏量3.51万千瓦。可能开发装机容量0.77万千瓦。

【武步溪】 闽江支流。在福建省南平市南部。源出建瓯县南部山区。西流约15公里进入南平市境,又西经洋后乡南,巨口乡西北至武步村入闽江。全长68公里,流域面积504平方公里。多年平均流量16.3立方米/秒。自然落差1261米。水能理论蕴藏量3.70万千瓦。可能开发装机容量1.54万千瓦。

【吉溪】 闽江支流。在福建省南平市东北部。源出建瓯县东南山地。西南流至南平市吉溪口注入闽江。全长46公里,流域面积591平方公里。多年平均流量7.9立方米/秒。自然落差1150米。水能理论蕴藏量5.42万千瓦。流域多山,河道弯曲,河槽浅窄。河床质为卵石、粗沙等组成。

【尤溪】 闽江支流。在福建省中部,尤溪、大田县境。源出大田县戴云山脉屏山西南麓,南流折向东北流,至尤溪口镇注入闽江。全长252公里,流域面积4536平方公里。多年平均流量147立方米/秒。自然落差771米。水能理论蕴藏量23.62万千瓦。可能开发装机容量4.8万千瓦。沿河水利设施遍布,建有小水电站数十处。尤溪县为全国农村初级电气化县之一。河道曲折,支流众多,主要支流有文江溪、八字桥溪等。流域多山,水量季节变化大。1977年西洋水文站实测,水面宽74~150米,水深0.37~3.87米,最深4.11米。河水清澈,河床质为大石、粗砂等组成。

【双里渠】 灌溉工程。在福建省尤溪县。1975年建成。引水渠首作有土石混合坝,最大坝高54米,坝长90米。总干渠全长47公里,灌溉耕地面积1.2万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等12座。

【华兰溪】 尤溪支流。在福建省尤溪县东南境。源出县南戴云山脉白岩山北麓,海拔1442米。西流约10公里折向东流,经溪尾镇,又东至雍口镇入尤溪。全长44公里,流域面积392平方公里。多年平均流量12.6立方米/秒。自然落差268米。水能理论蕴藏量2.38万千瓦。可能开发装机容量0.92万千瓦。已开发装机容量0.56万千瓦。

【青印溪】 尤溪支流。亦名渚头溪。在福建省尤溪县北部。源出沙县分水岭八字桥附近山丘。东流折向东南流,经团结乡,在尤溪县城郊注入尤溪。全长76公里,流域面积657平方公里。多年平均流量17.8立方米/秒。自然落差796米。水能理论蕴藏量5.07万千瓦。已开发装机容量10.58万千瓦。干流中游建有中型水库一座,水电站装机容量0.75万

千瓦。

【青溪】 尤溪支流。在福建省中部。源出德化县东部葛坑附近山区。东流折向北流,经德化县东、尤溪县青溪镇,在尤溪县坂面南约10公里处,注入尤溪。全长46公里,流域面积388平方公里。多年平均流量10.5立方米/秒。自然落差651米。水能理论蕴藏量3.54万千瓦。可能开发装机容量0.12万千瓦,已建水电站1座,装机容量0.12万千瓦。青溪镇以上流经山区,河谷深窄,河道弯曲,河槽窄浅;以下河谷较开阔,青溪镇附近有小块平原,灌溉方便。

【文江溪】 尤溪支流。在福建省大田县东北、永安县南部。源出永安县青水乡南部高地。北流折向东流,过槐南又折向南流进入大田县境,南至文江镇纳入右岸支流,又南过梅山乡出大田县进入尤溪,汇合坂面溪之后称尤溪。全长101公里,流域面积1373平方公里。多年平均流量37.2立方米/秒。自然落差820米。水能理论蕴藏量9.36万千瓦。可能开发装机容量1.22万千瓦。河道流经山区,水源丰富,落差大,但交通不便,人烟较稀少,开发条件差。

【朱坂溪】 尤溪二级支流。在福建省中部。源出大田县西北部山区。北流折向东流,经大田县太华等乡镇,在文江镇附近,注入文江溪。全长48公里。流域面积369平方公里。多年平均流量10.0立方米/秒。自然落差521米。水能理论蕴藏量2.14万千瓦。可能开发装机容量0.28万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河谷深窄,有灌溉之利。

【仙峰溪】 尤溪支流。在福建省中部。源出德化县北部海拔1858米戴云山西北麓。与大樟溪上游支流涌溪同源而东西分流。经德化县赤水、大铭两乡之间,过美湖乡进入大田县境,在大田县早兴乡境注入干流。全长46公里。流域面积366平方公里。多年平均流量9.9立方米/秒。自然落差260米。水能理论蕴藏量1.48万千瓦。可能开发装机容量1.56万千瓦。流域已建水电站2座,装机容量0.10万千瓦。流域中上游多山,河谷深窄;下游河口段为河滩盆地。有灌溉之利。

【西芹溪】 闽江支流。在福建省南平市西南。源出尤溪县分水岭北坡,北流经土堡乡,至西芹乡西芹镇注入闽江。全长约40公里,流域面积218平方公里。多年平均流量7.4立方米/秒。自然落差420米。水能理论蕴藏量1.60万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。已开发装机容量0.10万千瓦。河道落差小,水流平缓,两岸林木茂盛。省林学院建在西芹镇河口处。

【建溪】 闽江支流。在福建省北部。源出浙闽边界仙霞岭山脉西南麓。西南流经浦城、建瓯两县,在建瓯县城区汇合松溪水系之后始名建溪,至南平

市东郊,注入闽江。全长206公里,流域面积16396平方公里。多年平均流量570立方米/秒。自然落差277米。水能理论蕴藏量32.95万千瓦。可能开发装机容量35.92万千瓦。已开发装机容量4.17万千瓦。1977年七里街水文站实测,水面宽230~352米,平均水深1.11~12.1米,最深3.18~16.0米。流域内已建中、小水电站690处。河床中多大石、暗礁。建瓯县以下可通航。两岸植被良好,水色清澈,无污染。建阳县黄坑乡为武夷山自然保护区中心,誉称“昆虫世界”、“蛇类王国”、“天然动物园”和“物种基因库”。麻沙镇为宋代全国印刷中心之一,号称“国书之府”,《洗冤录》作者宋慈故乡。主要支流有临江溪、崇阳溪、松溪等。

【高阳溪】 建溪支流。在福建省东北部。源出建阳县吉阳乡南部山丘。西南流折向南流,过房道乡进入南平市境,在大横与南雅之间注入干流。全长48公里,流域面积506平方公里。多年平均流量18立方米/秒。自然落差664米。水能理论蕴藏量1.32万千瓦。可能开发装机容量0.85万千瓦。流域已建水电站2座,装机容量0.11万千瓦。流域多低山丘陵,高阳附近河谷开阔,下游河谷狭窄。河道弯曲,河床质为大石、卵石及粗砂等组成。

【小桥溪】 建溪支流。在福建省东北部。源出古田、屏南、建瓯三县之间分水岭北坡,北流折向西流,在建瓯县小桥乡白沙村注入建溪。全长53公里,流域面积474平方公里。多年平均流量16立方米/秒。自然落差1170米。水能理论蕴藏量3.72万千瓦。可能开发装机容量1.83万千瓦。上游流经高山,植被良好,水资源丰富。建有4座水电站。河床质为大石、粗砂等组成。

【六墩引水渠】 引水排灌渠道。在福建省东部松溪县境。1970年前后建成。引松溪之水南流。渠首作有空心坝,最大坝高9米,长80米。干渠2条,总长38公里。引水流量0.6~2.6立方米/秒。灌溉面积2万亩。主要水利配套工程有渡槽、涵洞、小水电站等。

【松溪】 建溪支流。在福建省东部。二源,北源出自浙江省龙泉县西部山地至浙闽边界,至松溪镇汇合东源。东源出自浙江省庆元县百山祖西侧,南流折向西南流,汇合北源后,进入福建省。经松溪、政和两县,在建瓯县城郊汇合崇阳溪,称建溪。全长141公里,流域面积4785平方公里。多年平均流量164立方米/秒。自然落差260米。水能理论蕴藏量15.04万千瓦。可能开发装机容量10.94万千瓦。已开发装机容量0.97万千瓦。水质清澈,无污染。河床中多大石,河口段可通木船及木筏。中、下游水深约1.2米。河面宽窄相间,河口处最宽60~80米。建瓯县境建有小水电站7座。古越人铸剑名师欧冶子曾

在湛茅山造“湛卢名剑”，为中国四大名剑之一。主要支流有溪屯溪、杉溪等。

【七星溪】 松溪支流。在福建省北部边界。源出浙、闽边界分水岭西北侧。北流经福建省政和县城郊，过石屯乡入松溪。全长64公里。流域面积731平方公里。多年平均流量24立方米/秒。自然落差908米。水能理论蕴藏量4.29万千瓦。可能开发装机容量0.71万千瓦。流域已建水电站2座，装机容量0.47万千瓦。流域中上游多高山，河谷深窄。政和县城以下，河面宽40~60米。河床质为大石、粗沙等组成。

【溪屯溪】 松溪二级支流。在福建省东部。源出政和县与屏南县之间分水岭鹭峰山脉西北麓。北流，在政和县西郊注入七星溪。全长36公里，流域面积272平方公里。多年平均流量9立方米/秒。自然落差1001米。水能理论蕴藏量1.80万千瓦。可能开发装机容量0.40万千瓦。全程流经高山区，植被良好，山势陡峭，河谷深窄，下游河口段河宽40~60米。河床质为大石、卵石、粗沙等组成。

【松源溪】 松溪上游支流。亦名盖竹溪、槎溪。在浙、闽边界。源出浙江省庆元县百山祖西北麓，海拔1857米。西流折向北流，经庆元县松源镇，至福建省松溪县境称松溪。全长约59公里，流域面积748平方公里。多年平均流量32.8立方米/秒。自然落差850米。水能理论蕴藏量5.53万千瓦。已建水电站2座，装机容量1.8万千瓦。

【东溪头溪】 交溪支流。在闽、浙边境。源出福建省寿宁县与浙江省泰顺、景宁畲族自治县之间分水岭南侧。沿泰顺与寿宁两县边界南流，至福建省柘荣县界汇合仕阳溪，称东溪。全长49公里，流域面积686平方公里。多年平均流量25.8立方米/秒。自然落差392米。水能理论蕴藏量5.58万千瓦。

【崇阳溪】 建溪上支。在福建省东北部。源出武夷山市东部、武夷山西南麓。西南流经武夷山、建阳两县、市南，在建瓯县城北汇合松溪后，南流称建溪。全长169公里。两岸多高山，河道曲折，呈不规则河型，河中遍布礁石。水情变化大。崇安水文站实测，水面宽118~125米，平均水深1.25~4.28米，最深2.08~4.16米。主要支流有南浦溪、麻沙溪、九曲溪等。

【麻沙溪】 崇阳溪支流。亦名麻阳溪。在福建省北部建阳县西部。源出武夷山、光泽三县市分水岭杉岭南麓。南流至建阳县城郊注入崇阳溪。全长114公里，流域面积1570平方公里。多年平均流量62立方米/秒。自然落差680米。水能理论蕴藏量7.56万千瓦。可能开发装机容量3.55万千瓦。已开发装机1.40万千瓦。水量丰富，河道宽窄相间，麻沙镇附近水面宽92.7~167米，平均水深0.55~2.56

米，最深0.95~4.75米。沿河建有7座小型水电站。流域内有宋代八大窑系之一的建窑遗址和半月山新石器时代文化遗址、朱山商周文化遗址等多处。麻沙镇为宋代全国印刷中心之一，号称“国书之府”。

【东溪水库】 在福建省北部。坝址位于武夷山市崇阳溪支流东溪河道上。1986年建成。系福建省唯一双支墩大头坝，最大坝高54米，坝顶长239.5米。以发电为主，坝后式电站装机3×3200千瓦。可调节下游11个径流电站枯水电能。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。对发展武夷山市经济和旅游业发挥重大作用。

【罗山引水渠】 引水排灌工程。在福建省建阳县境。1965年前后建成。引水渠首作有砌石重力坝，坝高7米，长46米，干渠2条，总长66.5公里。引水流量0.58~0.82立方米/秒。灌溉面积1万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等。

【九曲溪】 崇阳溪支流。在福建省北部边境。源出武夷山市西部、武夷山脉中段黄岗山东麓，海拔2158米。东流折向南流，在武夷宫注入崇阳溪。全长47公里，流域面积547平方公里。多年平均流量23立方米/秒。自然落差825米。水能理论蕴藏量3.0万千瓦。可能开发装机容量1.29万千瓦。已开发装机容量0.104万千瓦。上源为武夷山自然保护区，林木茂密，景色迷人，有“中国山水画长廊”之称，黄岗山为福建第一高峰，珍奇夺目，为游人所神往。

【黄柏溪】 崇阳溪支流。在福建省北部。源出武夷山市北部、武夷山脉黄岗山南麓。南流至县城郊注入崇阳溪。全长约40公里，流域面积262平方公里。多年平均流量10立方米/秒。自然落差1072米。水能理论蕴藏量1.70万千瓦。可能开发装机容量0.61万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.24万千瓦。流域多山，河道深窄，河床质为大石、粗沙等组成。

【南浦溪】 建溪支流。在福建省东北部。源出浦城县北部九龙山南麓，南流经县城，又南经松溪县北、武夷山市南，至建瓯县湖塘与崇阳溪汇合后称建溪。全长171公里，流域面积4018平方公里。多年平均流量139立方米/秒。自然落差290米。水能理论蕴藏量13.92万千瓦。可能开发装机容量11.95万千瓦，已开发装机容量1.0万千瓦。干流建有中型水库3座，小水电站9处。河道弯曲，河槽深窄。主要支流有坑溪、西乡溪、大石溪等。

【龙岭下渠】 灌溉渠道。在福建省东部浦城县境。1976年前后建成。引水渠首作有砌石双曲拱坝，最大坝高53米，长140米。总干渠全长39公里。灌溉耕地面积1.1万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等10余座建筑物。是该县主要水利工程。

【太平引水渠】 灌溉渠道。在福建省浦城

县。1966年建成。拦河滚水坝，坝高4.2米，坝长82米。干渠2条，总长50公里。灌溉面积1万亩。引水流量0.7~1.9立方米/秒。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等建筑物。

【**临江引水渠**】 引水排灌渠道。在福建省浦城县境。1966年建成。渠首建有块石坝，坝高3米，长65米。干渠2条，总长约40公里。引水流量0.8~1.8立方米/秒。灌溉面积1万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、节制闸等建筑物。

【**坵溪**】 一作下坵溪。南浦溪支流。在福建省北部。源出建阳与政和两县之间分水岭西南麓。西南流折向西流，经建阳县下坵等地，至小湖镇南侧注入干流。全长37公里，流域面积246平方公里。多年平均流量9.0立方米/秒。自然落差874米。水能理论蕴藏量1.50万千瓦。可能开发装机容量0.43万千瓦。上游流经山区，河谷深窄，下坵镇以下河谷渐开阔。河床质为大石、卵石及粗沙组成。

【**西乡溪**】 南浦溪支流。亦名临江溪。在福建省东北部。源出浦城县北部、武夷山南麓。南流过浦城县临江镇，注入南浦溪。全长42公里，流域面积523平方公里。多年平均流量18.0立方米/秒。自然落差201米。水能理论蕴藏量1.75万千瓦。可能开发装机容量0.32万千瓦。已建水电站2座，总装机容量0.10万千瓦。河道顺直，中、上游支流发育。呈树枝状河型。河床质为大石、粗沙等组成。

【**宝溪**】 又名大石溪。南浦溪支流。在浙、闽边境。源出浙江省龙泉县北部山区。南流经宝溪镇，至福建省浦城县入南浦溪。全长约40公里。流域面积623平方公里。多年平均流量21立方米/秒。自然落差616米。水能理论蕴藏量2.20万千瓦。可能开发装机容量0.79万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.05万千瓦。富岭镇以上流经山区，河道弯曲，支流发育；以下河谷渐开阔。水源充沛，水质清澈，有灌溉之利。

【**沙溪**】 闽江支流。在福建省中部偏西。源出建宁县均口乡山地西。南流约10公里进入宁化县境，称水茜溪，穿行安砂水库，至永安市折向东流，在三明市莘口镇汇合渔塘溪称沙溪，至南平市西芹与来舟镇之间汇合富屯溪。全长328公里，流域面积11800平方公里。多年平均流量110立方米/秒。自然落差241米。水能理论蕴藏量33.5万千瓦，已建水库8座，中、小水电站657处。上游群山环绕，河道紊乱，水系分散，支流众多。中、下游河道顺直，两岸多山，间有小块平原，小汽船可达安砂水库坝下。水面宽窄相间，兴平附近水面宽107~211米，平均水深0.47~6.7米，最深0.82~9.6米。主要支流有豆土溪、渔塘溪、东溪等。

【**豆土溪**】 沙溪支流。在福建省沙县南。源

出大田县界北侧。北流至镇头乡入干流。全长40公里，流域面积303平方公里。多年平均流量9.24立方米/秒。自然落差703米。水能理论蕴藏量1.65万千瓦。建有中型水库1座，蓄水量2442万立方米。下游建有梯级水电站。

【**东溪**】 沙溪支流。在福建省沙县境。二源，均出自明溪县东部山丘。二源同向南流，至高桥与富口两乡之间汇合后，又西南流，在沙县城东南注入沙溪。全长63公里，流域面积949平方公里。多年平均流量28.9立方米/秒。自然落差202米。水能理论蕴藏量1.09万千瓦。可能开发装机容量0.21万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.05万千瓦。流域多山，河道弯曲，河槽深窄。水量丰沛。

【**黄沙溪**】 沙溪支流。亦名渔塘溪。在福建省西北部。二源，北源出自明溪县与清流县之间分水岭东侧，东流折向南流，至明溪县沙溪乡东汇合东源；东源出自明溪县东部山丘，西流至沙溪乡汇合北源后，折向西南流进入三明市境，在莘口对岸入沙溪。全长77公里，流域面积701平方公里。多年平均流量21.4立方米/秒。自然落差328米。水能理论蕴藏量1.53万千瓦。可能开发装机容量0.44万千瓦。

【**琴源渠**】 灌溉渠道。在福建省清流县南部。1980年前后建成。渠首建有土石混合坝，最大坝高28米，长190米。干渠全长58公里。灌溉面积1.8万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、排水闸等98处。为清流县重要水利工程。

【**安砂水库**】 在福建省永安市西北、九龙溪上。1970年12月动工兴建，1975年12月竣工。宽缝重力坝，坝高92米，坝顶长168米。控制集水面积5184平方公里，水库面积33平方公里，总库容量7.4亿立方米。水电站装机容量11.5万千瓦，年发电量6.14亿千瓦时。是发电、灌溉、养殖和航运等综合利用的大型水库。

【**九龙溪**】 沙溪上源河段。在福建省西部。源出建宁县西南、白石峰西南麓，海拔1858米。西流进入宁化县称水茜溪，至宁化县城郊纳入和溪后，南流进入清流县，穿安砂水库，经永安市折向东流，至三明市莘口镇汇合渔塘溪，称沙溪。

【**九龙湖**】 福建省西部人工湖。又名安砂水库。在永安市安砂乡、闽江支流沙溪上游河道上。因有九龙十八滩而得名。1970~1975年筑坝蓄水而形成，坝高92米，长168米，容积7.4万立方米。建有九龙湖水电站。有灌溉、养殖之利。

【**泉上渠**】 灌溉渠道。在福建省宁化县。1974年前后建成。渠首建有均质土坝，最大坝高32米，坝长318米。总干渠全长34公里。灌溉耕地面积1.6万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、排水闸等9处。是宁化县盆地重要水利工程。

【桥上渠】 灌溉渠道。在福建省宁化县。1976年建成。渠首作有均质土坝,最大坝高约45米,长180米。总干渠全长37公里。灌溉面积1.7万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、排水闸等83处建筑物。

【水茜溪】 沙溪支流。在福建省北部。源出建宁县南部均口乡山地。南流约10公里进入宁化县境,在县城郊纳入和溪之后,称九龙溪。全长56公里,流域面积约480平方公里。

【嵩口溪】 沙溪支流。亦名嵩溪。在福建省西部。二源,北源出自宁化、清流两县之间分水岭南麓。南流至清流县城,至嵩口镇汇合东源,东源出自清流县东南、明溪县界北侧,北流过林畚称嵩溪,至嵩溪口汇合北源后,南流入九龙溪(安砂水库)。全长47公里,流域面积386平方公里。多年平均流量11.8立方米/秒。自然落差420米。水能理论蕴藏量1.2万千瓦。可能开发装机容量0.06万千瓦,已开发装机容量0.06万千瓦。

【罗口溪】 沙溪支流。在福建省西部。源出长汀与连城两县之间分水岭北侧。北流经长汀、连城县境,至清流县田源乡注入安砂水库。全长114公里,流域面积2019平方公里。多年平均流量61.6立方米/秒。自然落差262米。水能理论蕴藏量4.03万千瓦。可能开发装机容量1.82万千瓦。河道弯曲,建有连城县水电站,装机容量0.64万千瓦。主要支流有里田溪、李家溪等。

【文川溪】 沙溪支流。在福建省西部。源出连城县曲溪乡玳瑁山脉北麓。北流折向东南进入永安市境,在永安市城北注入沙溪。全长104公里,流域面积1161平方公里。多年平均流量35.4立方米/秒。自然落差455米。水能理论蕴藏量4.66万千瓦。可能开发装机容量1.44万千瓦。已建水电站3座,装机容量0.36万千瓦。上游河型呈鸡足状支流。大陶口以下,支流稀少,河道较顺直,水面宽窄相间,洪田附近,水面平均宽50~68米,平均水深0.22~2.96米,最深0.40~3.4米。

【桂溪】 沙溪支流。亦名桂口溪。在福建省永安市南部。源出市南西洋乡东部山区。西流折向北流,经桂口,过永安市注入沙溪。全长58公里,流域面积734平方公里。多年平均流量22.5立方米/秒。自然落差662米。水能理论蕴藏量3.23万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.16万千瓦。

【富屯溪】 闽江上流之一。在福建省中部偏西北部。源自闽、赣边界武夷山中段黄岗山,海拔2158米。北流至光泽县司前镇转向南流,称北溪。又西南流折向南流,过邵武市区后,始称富屯溪。主河道南流至南平市西芹与沙溪口之间汇合沙溪水系,东流至南平市城东南汇合建溪后称闽江。为闽江西源。全

长285公里,流域面积13733平方公里。多年平均流量473立方米/秒。自然落差1061米。水能理论蕴藏量40.10万千瓦。可能开发装机1.61万千瓦,已建大、中型水库2座,中、小水电站751座,其中在建池潭水电站装机10万千瓦。河道中礁石遍布,比降落差大,水急滩多,古有:“一滩高一丈,邵武在天上”之谚语。干流较顺直,两岸为低山,宽窄相间,邵武水文站实测,水面宽102~321米,平均水深1.71~4.79米,最深2.63~7.1米。河床中为大石、粗沙组成。主要支流有金溪、西溪、同青溪、北溪等。

【金溪】 富屯溪支流。河名以产金沙得名。在福建省西北部。由泰宁溪、建宁溪,在泰宁县梅口镇汇合而成。东南流经将乐县城关镇,在顺昌县城北郊注入富屯溪。以建宁溪源头起算,全长253公里,流域面积7201平方公里。多年平均流量235立方米/秒。自然落差489米。水能理论蕴藏量28.39万千瓦。可能开发装机容量23.43万千瓦,已建水电站3座,装机容量11.0万千瓦。已建中型水库1座。流域内有金湖、玉华等著名游览胜地。将乐水文站附近,水面宽159~204米,平均水深2.13~7.0米,最深3.33~9.6米。主要支流有安福口溪等。

【池潭水库】 在福建省西部泰宁县闽江支流金溪干流河道上。1976年冬开工,1980年5月第一台机组发电。混凝土重力坝,最大坝高78米,坝顶全长253米。水电站装机容量10万千瓦,年发电量5亿度。工程以发电为主,兼顾防洪、航运、养殖等综合效益。

【金湖】 福建省西北部风景湖。即池潭水库区。在泰宁县金溪上游河道上,原为一小湖泊,1980年筑坝蓄水成为人工湖,面积38.3平方公里。容积7亿立方米。湖滨有白云岩、醴泉岩、甘露岩、小武夷等名胜,有“闽北明珠”、“中国日内瓦湖”之美誉。系由武夷山脉延伸的沉积岩片,构成三十六岩、十八洞、五泉、二瀑等名胜奇景,成为目前福建最大的人工湖。

【安福口溪】 金溪支流。亦名积善溪。在福建省将乐县北部。源出邵武、泰宁、将乐三县分水岭西南麓。西南流折向南流,在县城东约10公里处注入金溪。全长50公里,流域面积377平方公里。多年平均流量14.7立方米/秒。自然落差420米。水能理论蕴藏量1.67万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.31万千瓦。

【小埠渠】 灌溉渠道。在福建省泰宁县。1978年建成。引水渠首作有砌石双曲拱坝,最大坝高51米,长129米。总干渠全长62公里。主要配套工程有渡槽、涵洞、排水闸和小水电站等10余处建筑物。灌溉面积1.2万亩。

【泰宁溪】 金溪支流。亦名濂江、绥江。在福

建省西北部。源出邵武市西部、武夷山脉东南麓。西南流进入泰宁县境,至梅口镇汇合建宁溪称金溪。全长78公里,流域面积1159平方公里。多年平均流量45.4立方米/秒。自然落差154米。水能理论蕴藏量3.94万千瓦。干流河道上建有中型水库1座,小水电站4座,总装机容量0.40万千瓦。泰宁县城有明代尚书府建筑群。

【角溪】 金溪支流。在福建省顺昌县西南境。源出沙县分水岭北侧,北流至顺昌县北20余公里处,注入金溪。全长61公里,流域面积1052平方公里。多年平均流量41.1立方米/秒。自然落差173米。水能理论蕴藏量4.88万千瓦,可能开发装机容量0.27万千瓦。

【宁溪】 一称兰溪。金溪支流。在福建省西部。源出武夷山东南麓。南流折向东流,经宁化县北部,至建宁县溪口镇西南注入干流。全长66公里,流域面积577平方公里。多年平均流量22.6立方米/秒。自然落差711米。水能理论蕴藏量2.40万千瓦。可能开发装机容量0.93万千瓦。建宁县均口镇以上流经山区,河谷深窄,河道弯曲,支流发育,水源充沛,有灌溉之利。

【同青溪】 富屯溪支流。在福建省北部。源出邵武市南、松岭山脉东南麓。东流经铁洋,在晒口镇注入富屯溪。全长40公里,流域面积248平方公里。多年平均流量8.53立方米/秒。自然落差527米。水能理论蕴藏量2.42万千瓦。可能开发装机容量

0.33万千瓦。已经开发装机0.06万千瓦。

【西溪】 富屯溪支流。亦名将溪。在福建省西北部。源出光泽与泰宁两县分水岭、闽赣边界武夷山东麓。东流折向东南流,在光泽县城关镇汇合北溪之后,又南流称富屯溪。全长98公里,流域面积810平方公里。多年平均流量28.9立方米/秒。自然落差870米。水能理论蕴藏量5.83万千瓦。可能开发装机容量1.82万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。

【北溪】 富屯溪支流。在福建省北部。源出光泽县赣闽边界武夷山脉黄岗山北麓,海拔2158米。北流至司前形成90度大弯转向南流,在茶富与崇仁两乡之间注入清溪,又入富屯溪。全长约10公里,流域面积114平方公里。多年平均流量4.8立方米/秒。自然落差407米。水能理论蕴藏量1.60万千瓦。可能开发装机容量0.50万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.24万千瓦。

【清溪】 富屯溪支流。在福建省北部。源出武夷山脉太极山西北麓。西流至光泽县茶富、崇仁两乡之间汇入北溪,西入富屯溪。全长51公里,流域面积348平方公里。多年平均流量12立方米/秒。自然落差1225米。水能理论蕴藏量7.70万千瓦。可能开发装机容量1.37万千瓦。已建水电站3座,总装机容量1.08万千瓦。光泽县为福建省第一个达到水电部颁发的农村初级电气化标准的县。

珠江水系

珠江

在广东省广州市南部。亦名粤江。古称沈珠浦。由东江、北江、西江、流溪河等水系,流至广州市南郊汇合而成。为广州至虎门的一段水道,长60公里。入海口右岸为宝安县、深圳市、香港;左岸为珠海市、澳门。再南为万山群岛。深圳与珠海市之间,为伶仃洋。在广州市内的江中旧有一沙洲名“海珠”,以此定江名。珠江正源为西江,以西江源头至入海口,干流全长2216公里,珠江水系总流域面积43.8万平方公里。多年平均流量10773立方米/秒。年均总径流量34.92亿立方米。径流深772~1700毫米。自然落差2136米。水能理论蕴藏量3348.38万千瓦。可能开发装机容量2485.03万千瓦。年发电量1124.78亿度,占全国5.8%。流域内已建水电站539座,总装机容量426.62万千瓦。珠江流域位于中国南部,流域地势,由西北部向东南部倾斜,源头海拔高程在2853米(乌蒙山)。中、上游多山、丘陵,下游珠江河段为纵横交错的三角洲河网区。两侧为海滩冲积平原,地势平坦。海拔高程在1.6~6米之间。水面宽达1公里以上,水深6~12米。水流分散,常受潮水顶托影响。气候为高温、多雨,雨量充沛。年平均降雨量1000~2200毫米之间。河水清澈。多年平均含沙量0.126~0.334公斤/立方米。西江梧州站年平均输沙总量为7010万吨。下沙洲每年约以60~100米的速度向南海延伸。水运交通发达。南盘江和北盘江汇合口河段,可通3吨木船,柳江口河段可通120吨船队,梧州以下可通航500~1000吨轮船;河口三角洲主要航道,可通航100~1000吨船只;广州港出海水道可通航3000吨轮船;黄埔港航道可通航20000吨海轮。流域分布28个地区,222个县(市)。矿藏资源较丰富,人口密度较大,耕地面积7329万亩。现有水利设施可灌溉面积398万亩。水系发育,流域面积在300平方公里以上,长度50公里左右较大支流有300条。珠江河段主要支流有高明河、流溪河、潭江等。

【黄埔港】 在广东省广州市,珠江口东北岸,北起东莞市新湾镇,南至宝安县。水路距广州市17浬,铁路23公里;西距湛江290浬,距海口324浬;南至新加坡1530浬,至雅加达1870浬;东至厦门386浬,至上海912浬。港口有大小虎门对峙,有小铲岛、大铲岛、内伶仃岛等岛屿为天然屏障,港口风平浪

小,不冻不淤,水域宽阔,北为广东省腹地,南临南海,具有江海直达,铁路与公路直接衔接之优良港口。港口有千年历史,鸦片战争后,辟为五口通商港。至建国前,港口破烂不堪。1949年后,经疏浚和重建,今由新老港区组成,拥有码头、泊位30多个,其中万吨级以上泊位15个;仓库26座,堆场面积13.7万平方米。装卸机械林立,最大起重船,可起卸250多吨,陆地最大起重能力为32吨。主要进出口货物有煤炭、石油、水泥、粮食、木材、化肥、钢铁、食糖和日用杂货等。年吞吐能力约2000多万吨。

【广州港】 在广东省海岸线中段,珠江下游,珠江三角洲北部,东江、西江、北江三江汇流入海处。港区分为内港,即广州旧港和黄浦新港(外港)。港区以白鹅潭为中枢,水深面宽。从鱼珠以西之珠江内河直至广州市,为广州内港范围。码头岸线长达2700米。有河南、东风、芳村、新风4个装卸作业区组成。共有大小码头泊位83个,其中3000至5000吨级泊位7个,5000吨级以上7个。年吞吐量约800万吨。仓库众多,货场宽阔。装卸机械林立,大小起重机、输送装卸机等400余台,最大起重能力30吨。港口历史悠久,早在春秋战国时期,就已与海外通商,隋唐时已成为东方大港,今为我国南方第一大港。与世界140多个国家和地区,530多个港口和5000多家客户建立了贸易往来。国内沿海航线有:广州至大连、汕头、湛江、海口、三亚等。主要进出口货物有粮、煤、橡胶、化肥、钢材、木材等。

【赤湾港】 在深圳市蛇口区赤湾,珠江口东侧南山半岛南端,与香港仅隔深圳湾。南临南海,北为广东腹地。距香港、澳门、珠海都在50公里左右。铁路复线、高速公路四通八达。港岸线平直,水深浪静,气候温和,为我国东南沿海优良港口之一,是深圳特区的对外贸易港口、海上门户。始建于1982年8月,港区面积约2平方公里,堆场面积约5万平方米,仓库容积量充足,装卸机械齐全,拥有5万吨级的大型泊位和5~10万吨级的现代化码头,万吨巨轮可随时进出港口。

【九洲港】 在广东省珠海市东南端的炮台山南侧,西南距澳门3浬,东至香港36浬,南临南海,北为广东腹地。1981年9月动工兴建,国家同时批准对外开放。港区前沿水深4米,涨潮时深达6米。码头岸线全长663米。建有客运码头、货运码头和堆场8000平方米。万吨级泊位一个,5000吨级泊位3个。

码头配套设施齐全,装卸机械化程度较高。年货物吞吐量30~50万吨。它是珠海市客货运输并用的综合性港口。

【流溪河】 珠江支流。古名流溪水。亦名杨村江。在广东省中部。源出佛冈县与新丰县之间分水岭西南麓的东明村后山沟。南流穿过从化县流溪河水库,经从化县城、花县南部,绕经广州市西北部,至广州市大石镇附近,注入干流。全长174公里,流域面积3917平方公里。多年平均流量132立方米/秒。自然落差975米。水能理论蕴藏量6.41万千瓦。可能开发装机容量4.94万千瓦。已建水电站7座,总装机容量4.84万千瓦。主要支流有牛栏河、分田河、白坭河等。

【甘溪】 在广州市白云山下。又名越溪、文溪。《三国志》、《阮志》载:吴大帝赤乌十一年(248年),交州刺史陆胤(《阮志》为陆允)以州治临海,“海水咸卤,导甘溪,以给民用”使广州居民得到白云山的淡水食用。东晋简文帝咸安年间(371~372年),甘溪一度湮涸,番禺人姚成甫“复浚之,郡蒙其利”。到北宋,绍圣年间(约1095~1097年),罗浮山道士邓守安又建议用竹笕和石槽将甘溪源头的蒲涧水泉引入城中,再分若干管道输送市民饮用。南宋时将竹笕改为石槽,称为“石水笕”。这是广州城市供水工程最早的记载。

【流溪河灌溉渠】 在广东省从化县东北部。1956年8月初,即在流溪河上游河道作坝蓄水并建有水力发电站,至1959年4月建成引水灌溉工程,灌溉广州市东北郊一带耕地45万亩。《广东省水利大事记》:“1959年4月20日,流溪河引水灌溉工程竣工。该工程位于从化县流溪河中游——大坳,由一座长250米的拦河闸坝及共长700多公里的干、支、分支、斗渠组成,渠道建筑物共1900多座,灌溉花县和广州市郊区45万亩农田。”

【东湖】 在广东省广州市东湖公园内。系广州四大人工湖之一。面积40万平方米,平均水深约1米。为1956年人工开挖而成。湖滨景色优美,湖面碧波荡漾,系羊城八景之一。

【流花湖】 古名兰湖,亦称兰芝湖,又称越秀四湖。后因湖东有流花桥,遂名流花湖。在广东省广州市东风西路南侧、人民北路东北侧。明、清时,湖面逐渐缩小,大都淤塞。1957~1959年,经疏浚,今面积80万平方米,系广州市最大人工湖。具有典型的亚热带风光。水产以塘鱼居多。湖中有浮丘岛和湖心饭店等建筑。

【天湖】 即山顶平湖。在广东省从化县温泉流溪河西岸“百丈飞涛”之上的山林间。湖区集雨面积10.2平方公里,总库容量1000多万立方米。是“百丈飞涛”主要水源。湖水浩渺,碧波荡漾,可蓄水

灌溉、养殖、发电等多种效益的高山湖泊。

【荔湾湖】 在广东省广州市荔湾湖公园内。为广州四大人工湖之一。由大小16个湖泊组成,湖滨广植荔枝、杨柳、紫荆、夹竹桃等多种花木。古代这里河网密布,是避暑胜地——荔枝湾的一部分。南汉时“广袤二十余里”,明代列为羊城八景之一,有“一湾溪水绿,两岸荔枝红”的景观。今辟为广州市游览湖区之一。

【西江】 珠江干流。古名郁水。在广东省西部。上源由南盘江、北盘江在黔、桂两省边界汇合后,称红水河,南盘江为主流。由西南南流,经贵州省望谟、罗甸;广西壮族自治区天峨、东兰、都安、合山等县(市),至象州县石陇乡纳入柳江后,称黔江。又东至桂平县纳入郁江称浔江。经梧州市出广西进入广东省境,始名西江。《方輿纪要》:“西江。即黔郁桂三江之水。东至广州府城西北,会北江之水,又东至府城南会东江之水,并流入于海。”主河道折向东流,经封开、德庆等县(市),出高要羚羊峡,至三水县与北江汇合,东南至佛山市分散由磨刀门和经珠江入海。《南海志》:“西江入海分二派,西一派为径流,南行至新会江门出崖门入海,东一派为支流,过思贤潜省治。会珠江出虎头门入海。”从源头到思贤潜,全长2156公里。(思贤潜至磨刀门河口长60公里)。流域面积34.05万平方公里。多年平均流量8300立方米/秒。年径流量2460亿立方米。自然落差2134米。水能理论蕴藏量135.03万千瓦。可能开发装机容量110.57万千瓦。流域已建水电站127座,总装机容量35.04万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在1.8~2678米之间。中、上游流经山区丘陵,河道弯曲,支流发育。多溶洞、伏流。下游地势平缓。梧州市以下自然落差7.8米。贵州省蔗香南盘江与北盘江汇合口以下可通3吨以上船只。主要支流有贺江、桂江、左江、右江、柳江、融江、都柳江等。《广州府志》:“西江雄悍横恣,甲于三江。”

【甘竹滩水库】 在广东省顺德县西江下游航道。是我国最低水头发电之一。1971年1月动工兴建,1974年5月1日竣工。装机容量5000千瓦,是全国水头最低的电站,水头0.25米时也能发电。1978年获全国科学大会奖。

【浔江】 西江支流。在广东省南部。源出大云雾山东南麓。南流折向东流,经开平、江门等县(市),在江門市北街镇附近,入西江西支。全长248公里,流域面积5268平方公里。多年平均流量200立方米/秒。自然落差739米。水能理论蕴藏量2.29万千瓦。可能开发装机容量3.28万千瓦。已建水电站6座,总装机容量2.76万千瓦。上游流经山区、丘陵,支流发育。下游地势平坦,水面宽阔。主要支流有大沙河等。建有锦江水库,库容4.75亿立方米。

【**新兴江**】 西江支流。在广东省新兴县境。上游古名新江。源自恩平县北部、天露山南侧。东流至县北,始名新兴江。又东北流至肇庆市南部,注入干流。为西江右岸较大支流。全长145公里,流域面积2355平方公里。多年平均流量67立方米/秒。自然落差300米。水能理论蕴藏量2.5万千瓦。可能开发装机容量2.12万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.59万千瓦。流域多山、丘陵,河道较顺直,支流短小,水量不丰。

【**星湖**】 又名七星岩。在广东省肇庆市北郊。原为北岭山前沼泽地,1955年经人工整治为湖。从东至西由阡风、玉屏、石室、天柱、蟾蜍、仙掌、阿坡等洞穴水源流入。面积6平方公里。水清见底,水色碧绿。沿湖筑有堤,将湖划分为中心湖、波海湖、湖光湖、青莲湖、里湖、东湖等部分。湖中、湖滨建有亭、台、楼、阁四十余座,为一游览胜地。

【**罗定江**】 西江支流。在广东省西部。源出信宜县云雾山海拔1704米大田顶东南麓。东流经信宜与阳山两县之间,至合水镇东入罗定县境,县以江名。东流经县城郊,至德庆县南江口,注入干流。全长201公里,流域面积4493平方公里。多年平均流量130立方米/秒。自然落差600米。水能理论蕴藏量5.0万千瓦。可能开发装机容量3.32万千瓦。已建水电站7座,总装机容量1.91万千瓦。中、上游为盆地,两岸支流众多,水流急,落差大。下游两岸为山岗,中为峡谷,水量增大。主要支流有白石河、泗纶河、罗镜河等。

【**泗纶河**】 罗定江支流。在广东省罗定县西部。源出县西北部、云开大山东麓。东流至泗纶乡折向东南流,至生江乡注入干流。全长60公里,流域面积464平方公里。多年平均流量10.3立方米/秒。自然落差230米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦。可能开发装机容量1.10万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.58万千瓦。

【**白石河**】 罗定江支流。在广东省罗定县东部。二源,东源出自云浮县茶洞乡。西流至镇安乡汇合西源。西源出自罗定县金鸡乡西侧山区,东流汇合东源后,主河道又北流至罗定县河口乡附近,注入干流。全长55公里,流域面积440平方公里。多年平均流量8.4立方米/秒。自然落差230米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦。可能开发装机容量0.58万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.58万千瓦。

【**罗镜河**】 罗定江支流。在广东省西部。源出信宜县东部、海拔1327米龙须顶东南麓。南流折向东流,经信宜县东部,在罗定县罗城镇西北部,注入干流。全长约45公里,流域面积354平方公里。多年平均流量10.1立方米/秒。自然落差286米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦。

【**贺江**】 西江支流。在广西壮族自治区东部、广东省西部。上源由富川江、大宁河在贺县贺街附近汇合而成,正源为富川江。主河道西南流至梅花乡,穿行合面狮综合大型水利枢纽,至铺门乡扶隆村出广西进入广东省封开县境。曲折西流,在泗科乡纳入东安河,又西南至封开县江口镇,注入干流。以富川江为源全长338公里,流域面积11590平方公里。多年平均流量360立方米/秒。自然落差244米。水能理论蕴藏量20.56万千瓦。可能开发装机容量18.30万千瓦。已建水电站9座,总装机容量8.3万千瓦。河道水系发育,支流众多,山林植被良好。下游封开县大王口以下,河道呈蛇行水状,多滩多湾,水流不畅,易受其害。封开县境可通航。

【**渔涝河**】 贺江支流。在广东省封开县东部。源出县东南部山丘。西北流至渔涝乡,北入干流。全长60公里,流域面积626平方公里。多年平均流量14立方米/秒。自然落差266米。水能理论蕴藏量1.5万千瓦。可能开发装机容量0.72万千瓦。

【**东安江**】 贺江支流。在广西壮族自治区梧州市东北部。源出贺县大桂山西南麓。南流至梨埠乡料口村接入左岸支流,又南流进入广东省封开县境,在泗科乡注入干流。全长187.5公里,流域面积2365平方公里。多年平均流量65立方米/秒。自然落差82米。水能理论蕴藏量2.5万千瓦。可能开发装机容量0.98万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.48万千瓦。水系发育,主要支流有大平等。

【**大平河**】 东安江支流。在广西壮族自治区东南边界。源出贺县西大桂山脉海拔1188米枫木山西北麓。西北流折向西南流,经贺县大平、水口等乡镇,在梧州市梨埠乡料口村附近注入干流。全长42公里,流域面积916平方公里。多年平均流量27立方米/秒。自然落差102米。水能理论蕴藏量1.20万千瓦。可能开发装机容量0.96万千瓦。已建水库1座,水电站装机容量0.96万千瓦,年发电量0.41亿度。中上游流经中低山区,河道弯曲,河谷深窄,水系发育,梨埠附近河段,河谷开阔,地势平缓。主要支流有清水河、水口河等。

【**富川江**】 贺江上游河段。古称富江,又称临水、临江。在广西壮族自治区东南部。源自湘桂边界。西南流经富川县,穿行龟石水库经钟山县城郊,在贺县贺街镇汇合大宁河称贺江,全长83公里,流域面积2470平方公里,多年平均流量80立方米/秒。自然落差205米,水能理论蕴藏量4.42万千瓦。可能开发装机容量2.38万千瓦,已建水电站5座,总装机容量1.11万千瓦。流域多山,木材资源丰富。

【**龟石水库**】 在广西壮族自治区钟山、富川二县之间,富川江上游河道上。1958年10月动工兴建,1966年主体工程基本建成。浆砌块石重力坝,

坝高 42.7 米,长 310 米。坝址以上集水面积 1254 平方公里,总库容量 5.95 亿立方米,有效库容量约 5 亿立方米。设计灌溉面积 16.2 万亩,1985 年实际灌溉面积 5.5 万亩。电站装机 4 台,总容量 1.2 万千瓦,1985 年发电量 4171 万度。兼有航运、养殖等综合效益。

【大宁河】 贺江支流。亦名大滩河。在广西壮族自治区东南边界。二源,东南源出自广东省连南瑶族自治县英杨关附近。西流约 30 公里进入广西贺县境,至大宁镇东部汇合西北源。西北源出自湘、桂两省边界、萌渚岭南麓。南流汇合东南源后折向西流,始名大宁河。至贺县贺街镇附近,汇入富川江。全长 56 公里,流域面积 680 平方公里。多年平均流量 21.5 立方米/秒。自然落差 326 米。水能理论蕴藏量 1.40 万千瓦。可能开发装机容量 1.66 万千瓦。

【南乡河】 大宁河支流。在广西壮族自治区东部边界。源出桂粤边界大桂山脉海拔 1469 米金鸡顶东北麓。东北流折向西北流,经贺县南乡街、龙腰寨、马木兰等地,在黄洞口附近注入干流。全长 41 公里,流域面积 343 平方公里。多年平均流量 10 立方米/秒。自然落差 206 米。水能理论蕴藏量 1.12 万千瓦,可能开发装机容量 1.15 万千瓦。马木兰以上流经山区,支流发育,以下河道迂回曲折,水流不畅。

【合面狮水库】 在广西壮族自治区贺县西南境,贺江中游河道上。1969 年 1 月动工兴建,1974 年 9 月完工。混凝土宽缝重力坝,高 54.5 米,长 193 米。坝址以上集水面积 6260 平方公里,总库容量 2.96 亿立方米。电站装机 4×1700 千瓦,设计年发电量 3.6 亿千瓦时。设计灌溉面积 10.3 万亩,1985 年实灌 5.45 万亩。有通航设施,可过载重 50 吨的船只。

【马尾河】 贺江支流。在广西壮族自治区东部。源出贺县南部,大桂山脉海拔 1188 米枫木山西北麓。西北流折向北流,经贺县沙田等乡镇,在八步镇西南侧注入干流。全长 40 公里,流域面积 478 平方公里。多年平均流量 15 立方米/秒。自然落差 461 米,可利用落差 351 米。水能理论蕴藏量 2.10 万千瓦,可能开发装机容量 1.31 万千瓦。已建狮洞(晒洞)水库 1 座,水电站装机容量 4800 千瓦。年发电量 0.28 亿度。沙田镇以上流经山区,河道弯曲,支流发育;以下河谷开阔,河道展宽,河道两岸农田广布,有灌溉之利。

【桂江】 西江支流。在广西壮族自治区东北部。源出兴安县华江乡苗儿山东麓,东南流称六洞河。至大溶江镇,汇灵渠,始称漓江。经灵川、临桂、阳朔、平乐等县,汇恭城河后始称桂江。经昭平、苍梧,至梧州市与浔江汇合后称西江。桂江全长 426 公里,流域面积 19288 平方公里。多年平均流量 560 立方米/秒。年均径流深 1024 毫米。自然落差 1054 米。

水能理论蕴藏量 41.53 万千瓦,可能开发装机容量 38.56 万千瓦,已建水电站 26 座,装机容量 9.47 万千瓦。流域地势北高南低。北有越城岭,东有都庞岭,西有大瑶山。南为海洋气候。多年平均降水量 1666.7 毫米。降水量年内分布以 5~6 月份最多。年平均径流量 190 亿立方米。含沙量平均年量 0.14 公斤/立方米,汛期达 0.315 公斤/立方米。年均输沙量 265 万吨。桂林以下可通航 20~60 吨船舶。上游灵渠与湘江连通,为沟通珠江与长江要道。主要支流有富群江、恭城河、荔浦河、思勤江等。

【富群江】 桂江支流。一作富罗河。在广西壮族自治区昭平县东南。源出县东部边界。西南流经公会、樟木街、富罗等地,在马江镇注入桂江,全长 54 公里,流域面积 1120 平方公里,多年平均流量 33 立方米/秒。自然落差 104 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦,可能开发装机容量 0.97 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 1.06 万千瓦。

【思勤江】 桂江支流。在广西壮族自治区昭平、钟山县境。二源,东源出钟山县东部山区,西南流经红花、清塘等乡镇,至桔芬汇合南源。南源出自钟山县西南珊瑚寨,东流至石龙、安大桥之间,又折向西流,在桔芬汇合东源后,主河道始名思勤江。至昭平县城郊入桂江,全长 108 公里,流域面积 1778 平方公里,多年平均流量 50 立方米/秒。自然落差 114 米。水能理论蕴藏量 3.03 万千瓦,可能开发装机容量 1.92 万千瓦,已建水电站 3 座,总装机容量 8100 千瓦。

【龙潭水库】 在广西壮族自治区钟山县凤翔乡思勤江支流珊瑚河上。1957 年 8 月动工兴建,1958 年 5 月竣工。大坝为均质土坝,坝高 35.8 米。控制集水面积 35 平方公里,总库容量 3455 万立方米,有效库容量 2070 万立方米。设计灌溉面积 5.18 万亩,有效灌溉面积 4.4 万亩。

【花山水库】 在广西壮族自治区钟山县板冠村、思勤江支流花山河上。1975 年 8 月动工兴建,1979 年 4 月主体工程建成。是广西区已建水库中唯一的一座砂壳坝,坝高 49.5 米。控制集水面积 76 平方公里,又引洪近 60 平方公里。总库容量 4710 万立方米,有效库容量 3754 万立方米。设计灌溉面积 8 万亩。坝后电站装机 4 台,单机容量 500 千瓦。具有防洪、发电、灌溉等综合效益。

【富郡江】 思勤江支流。在广西壮族自治区南部。源出大桂山西北麓,东流经贺县北部,至钟山县西部转西北流,至桔芬附近入思勤江。长约 65 公里。主河道呈“弓”形弯曲。支流短促。属山溪常年河流,有灌溉之利。

【恭城河】 桂江支流。在广西壮族自治区平乐、恭城县,湖南省江永县境内。源出湖南江永县

都龙岭西南麓,西流至江永县桃川乡称龙虎河。河水又西至粗石乡出湖南省进入广西区恭城县。主河道又西流经恭城县城郊,在平乐县城北郊入桂江,河道全长 170 公里,流域面积 4348 平方公里。多年平均流量 137 立方米/秒。自然落差 1054 米,水能理论蕴藏量 7.25 万千瓦,可能开发装机容量 1.69 万千瓦。已建水电站 5 座,总装机容量 1.56 万千瓦。

【平口水库】 在广西壮族自治区平乐县西南恭城河下游左岸支流榕津河道上。1958 年 8 月动工兴建,1964 年主体工程完工。均质土坝,坝高 33.9 米,坝址以上集水面积 76 平方公里。总库容量 5960 万立方米,设计灌溉面积 4.67 万亩,1985 年实际灌溉面积 2.6 万亩。电站装机 3 台,总库容量 720 千瓦,1985 年发电量 96.5 万千瓦时。为一综合性水利工程。

【榕津河】 恭城河支流。又名同安河。在广西壮族自治区南部。源出平乐县西部山区,东流经阳安,至张家镇附近纳入右支又东流经二塘至恭城县界入恭城河。河长 60 公里,流域面积 832 平方公里。多年平均流量 24.90 立方米/秒。自然落差 850 米。水能理论蕴藏量 7.40 万千瓦,可能开发装机容量 700 千瓦。已建水电站一座,装机容量 0.07 万千瓦。上游多山,河源处建有平口水库。主要支流有青龙溪等。

【马岭河】 恭城河支流。在广西壮族自治区平乐县东南。源出县西白面山东北麓,东流至张家镇称安河,至沙子乡鲁塘村附近注入恭城河。全长 50 公里,流域面积 599 平方公里。多年平均流量 28.3 立方米/秒。自然落差 623 米。水能理论蕴藏量 6.12 万千瓦。可开发装机容量 2000 千瓦,已建水电站 1 座,装机 2000 千瓦。

【势江】 一作劳江。恭城河支流。在广西壮族自治区东南部。源出恭城县与富川县之间分水岭西北侧。西流折向西北流。经恭城县三江、劳江、莲花等乡镇,在古城村附近注入干流。全长 47 公里,流域面积 336 平方公里。多年平均流量 10 立方米/秒。自然落差 1276 米,可利用落差 63 米。水能理论蕴藏量 4.45 万千瓦,可能开发装机容量 2000 千瓦。流域已建水库 1 座,水电站装机容量 1000 千瓦,年发电量 0.05 亿度。中上游流经山区,穿行于花山山谷,支流发育,下游地势平缓,河谷开阔,系山溪性常年河道,有灌溉之利。

【澄江】 恭城河支流。在广西壮族自治区恭城县东部。源出临桂县界海洋山南麓,西南流至黄泥江村进入恭城县,又西南流经西岭乡,至县城西郊入恭城河。全长 67.5 公里,流域面积 452 平方公里,多年平均流量 13.5 立方米/秒。自然落差 727 米。水能理论蕴藏量 3.43 万千瓦,可能开发装机容量 1.8 万千瓦,已建水电站 1 座,装机容量 6400 千瓦。

【荔浦江】 桂江支流。又称荔浦河。在广西壮族自治区荔浦县。源出全秀瑶族自治县大瑶山东南麓。东流至金龙河村附近进入荔浦县境。主河道又东南流,经修仁、青山、背村、同古山等乡镇,至平乐县洪桥头入桂江。全长 98 公里,流域面积 2008.3 平方公里。多年平均流量 63 立方米/秒。自然落差 1101 米,水能理论蕴藏量 7.82 万千瓦,可能开发装机容量 1.60 万千瓦。已建水电站 1 座,装机 1.60 万千瓦。

【荔浦灌溉渠】 在广西壮族自治区桂江上游左岸支流合江河道上。民国二十三年春始建,至民国二十六年建成受益。《广西建设》载:“荔浦合江坝引水灌溉工程竣工,灌溉面积 2 万亩。该工程由广西省政府派员负责勘测设计,民国二十三年(1934 年)4 月开始施工,为时三年,系广西省政府主办的第一座竣工的万亩以上灌溉工程。”

【蒲芦河】 一作浦卢河。桂江水系,荔浦河支流。在广西壮族自治区南部。源出荔浦县西北驾桥岭山脉海拔 1241 米古报尾东南麓。东南流折向东流,经荔浦县蒲芦、茶香、罗洞等地,在县青山镇附近注入干流。全长 36 公里,流域面积 169 平方公里。多年平均流量 7.90 立方米/秒。自然落差 669 米。水能理论蕴藏量 1.85 万千瓦,可能开发装机容量 0.06 万千瓦,已建水库 1 座,水电站装机容量 0.06 万千瓦。茶香镇以上流经山区,河谷深窄,以下河谷开阔,干流呈弯弓形弯曲,支流短足。

【马岭河】 荔浦河支流。在广西壮族自治区荔浦县东部。源出驾桥岭永福县与荔浦县之间分水岭北麓,北流约 10 公里又折向西南流,经荔浦县花簪、两江、马岭等乡镇,至栗木镇附近,注入荔浦河,长约 60 公里。河道上游 1958 年 7 月至 1961 年冬建有大江水库,灌溉农田 7 万余亩。

【阳朔河】 桂江支流。在广西壮族自治区东南部。二源,均出自永福县南部驾桥岭东南麓。二源平行东南流折向南流,经永福县南部、阳朔县西部,在阳朔县高田乡穿岩村附近二源汇合后,主河道转向东北流,在福利乡木山村附近注入干流。全长 43 公里,流域面积 639 平方公里。多年平均流量 20.20 立方米/秒。自然落差 719 米。水能理论蕴藏量 5.07 万千瓦。中上游流经中低山区,河道弯曲,支流发育,水源充沛,高田以下地势平缓,河谷开阔,河面展宽。

【潮田河】 桂江支流。在广西壮族自治区东南部。源出海洋山山脉海拔 1246 米狗儿界西南麓。西南流折向南流,经临桂县潮田、秦岸等地,在大圩附近注入干流。主河道全长 41 公里,流域面积 422 平方公里。多年平均流量 13.8 立方米/秒。自然落差 996 米。水能理论蕴藏量 4.66 万千瓦,可能开

发装机容量 0.70 万千瓦。寨底村以上流经山区,河谷深切,支流发育;以下地势平缓,河谷开阔,两岸农田广布,系山溪性常年河道,有灌溉之利。

【黄柏江】 桂江上游支流。在广西壮族自治区东部。源出天平山东南麓。南流折向西南流,在临桂县南注入干流。全长 34 公里,流域面积 177 平方公里。多年平均流量 9.30 立方米/秒。自然落差 509 米,可利用落差 39 米。水能理论蕴藏量 1.65 万千瓦,可能开发装机容量 0.20 万千瓦。中上游流经山地丘陵,河道弯曲,河谷深窄,支流发育;下游地势平缓,两岸多为农田,有灌溉之利。

【良丰河】 桂江支流。亦名良丰江。在广西壮族自治区桂林市、临桂县境。源出临桂县西南部、驾桥岭东麓。东流进入桂林市境,在柘木村注入干流。全长 55 公里,流域面积 504 平方公里。多年平均流量 21.2 立方米/秒。自然落差 651 米。水能理论蕴藏量 3.28 万千瓦。可能开发装机容量 0.11 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。

【甘棠河】 桂江支流。亦名甘棠江。在广西壮族自治区灵川县东部。源出龙胜各族自治县界、苗儿山西南麓。南流至大屋乡穿过青狮潭水库,南经灵川县城郊,在大面乡大江洲村,注入漓江。全长 57 公里,流域面积 779 平方公里。多年平均流量 40.8 立方米/秒。自然落差 1337 米。水能理论蕴藏量 13.07 万千瓦。可能开发装机容量 1.46 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 1.46 万千瓦。青狮潭水库西有大型灌溉渠道,通往临桂等县、市境。下游河口南距桂林市仅 6 公里。

【漓江】 桂江上游。亦名漓水、相离。在广西壮族自治区东北部。源出兴安县东北部、海拔 2142 米苗儿山东南侧。西南流称六洞江,至兴安县城东接湘江。《录漓水记》:“漓水出县南二十里木石山之阴,西北流,至县西南合零渠。五里,始分为二水。昔秦命御史监史禄自零陵凿渠,出零陵,下漓水是也。”《水经注》:“漓水与湘水同出一山而分源也。湘漓之间,陆地广百余步,谓之始安峽,峽即越城也。峽水自峽之阳南流注漓,名曰始安水。”西南流经灵川县,至桂林市折向南流,纳入恭城河后,称桂江。全长 82 公里。

【小漓江】 一作溶江。桂江上游支流。在广西壮族自治区东南部。源出越城岭西南麓。西南流折向南流,经兴安县西北部,在灵川县汇入漓江。河道全长 42 公里,流域面积 272 平方公里。多年平均流量 15.30 立方米/秒。自然落差 1146 米。水能理论蕴藏量 6.15 万千瓦。可能开发装机容量 1.76 万千瓦。主河道全程流经越城岭西北麓,呈树枝状河型,支流发育,下游河口东邻溶江镇。

【大江水库】 在广西壮族自治区荔浦县东

部花簏乡、漓江下游右岸支流荔浦河支流马岭河上游河道上。1958 年 7 月动工兴建,1961 年冬基本建成。均质土坝,坝高 37.2 米,坝址以上集水面积 200 平方公里,总库容量 8140 万立方米。设计灌溉面积 7 万亩,1985 年实际灌溉面积 6.4 万亩。电站装机 4 台,总容量 2000 千瓦。”

【榕湖】 原名阳桥塘、阳塘、鉴湖。在广西壮族自治区桂林市区内。明洪武八年(公元 1375 年),城地扩展,由扩城河形成湖泊。中以阳桥为界,分东、西二湖;东称杉湖,西称榕湖。今湖中建有饭店、宾馆,辟为游乐场所。杉湖濒漓江,南邻象山,西连榕湖。水质清秀,风景迷人,游人不断。

【青狮潭水库】 在广西壮族自治区灵川县九屋乡、漓江上游右岸支流甘棠江中游青狮潭峡谷处。1958 年 10 月动工兴建,1979 年主体工程陆续完工,1982 年加固工程完成。大坝为均质土坝,坝高 62.4 米,长 231 米。集水面积 474 平方公里,总库容量 5.6 亿立方米,有效库容量 4.24 亿立方米。设计灌溉面积 43.86 万亩,1980 年实际灌溉面积 42.48 万亩。电站装机 4 台,总容量 1.28 万千瓦,年平均发电量 5350 万千瓦时。兼有灌溉、防洪、养殖等综合效益。

【灵渠】 桂江上源。亦名湘桂运河、兴安运河、秦凿渠,又名陡河。在广西壮族自治区兴安县境。干渠西南起自漓江上源兴安县大溶江灵渠口,东北绕经车田,点灯山西南麓,至南斗村附近连接湘江。全长 33 公里。秦灭六国后,为北抗匈奴侵扰,南为统一岭南,沟通湘、漓二水,解决军运物资,于秦始皇三十三年(公元前 214 年)一作秦始皇二十八年(前 219 年),派监御史,史禄主持开凿。《史记·卷一百一十二》:“……又使尉屠睢将楼船之士南攻百越,使监禄凿渠运粮,深入越,越人遁逃。”汉·刘安《淮南子·卷十八》:“秦监禄凿渠。”分南北两渠,南渠经漓江北通长江,北渠注湘江,南汇珠江水系。北渠占水量十分之七,南渠占水量十分之三,因有“三分漓水七分湘”之说。灵渠当时除水运外,尚可灌田三千亩。今又沿岸兴置水道、电站、水库,可灌田三万余亩。其历史作用早有记载。宋·周去非《灵渠》载:“湘水之源,本北出湖南。漓江,本南入广西。其间地势最高者,静江府之兴安县也。昔始皇帝南戍五岭,史禄於湘源上分离水一派,凿渠踰兴安西南注於融,以便於运饷盖北水南流,北舟踰岭,可以为难矣。禄之凿渠也,於上流砂碛中垒石作铎嘴,锐其前,逆分湘水为两,依山筑堤为溜渠,巧激十里而至平陆,遂渠绕山曲,凡行六十里,乃至融汪而俱南。今桂水名漓者,言离湘之一派而来也。……自铎嘴分水入渠,循堤而行,二里许,有洩滩,苟无此滩,则春水怒生,势能害堤,而水不南,以有滩杀水猛势,故堤不坏,而渠得以

溜湘余水缓达於融,可以为巧矣!渠水绕迤兴安县,民田赖之。深不数尺,广可二丈,足泛千斛之舟。渠内置斗门三十有六,每舟入一斗门,则复闸之,俟水积而舟以渐进,故能循崖而上,建瓴而下,以通南北入舟楫。禄亦人杰矣。因名曰灵渠。”古灵渠之斗门,为今船闸之先导,世界最早水闸式运河。

灵渠是沟通长江水系与珠江水系之古运河,与陕西省之郑国渠、四川省之都江堰同是秦代的三大水利工程。

灵渠始凿的时间和渠成年代,约为秦始皇二十四年至三十三年(公元前223年至前214年)。今灵山庙以上河宽7~14米,枯水深0.2~0.3米,灵山庙以下河宽10~16米,枯水深0.3~0.4米。多年平均流量12.1秒立米。可通航3~7吨船只。现能见到的古灵渠自分水塘至兴安岭城约2公里渠段,两岸为干砌条石护岸。遗存水利设施及古桥甚多,辟为全国重点文物保护单位。

【北流江】 潯江(西江)支流。在广西壮族自治区东南部。源自云开大山东麓。东流经玉林、陆川县南境,北流县城东南郊,容县城西南,至藤县金鸡镇附近纳入右岸西义昌江后,又东流至藤县城南注入潯江。全长259公里,流域面积9454平方公里,多年平均流量250立方米/秒。自然落差185米,水能理论蕴藏量10.83万千瓦。可能开发装机6.44万千瓦,已建水电站2座,总装机7900千瓦。水系发育,支流众多。主要有杨梅河、泗罗河、义昌江、黄华江等。

【义昌江】 北流江支流。在广西壮族自治区南部。二源,东源自岑溪县东南分水岭,北流经诚谏乡,至大湟附近汇合西源。西源出自县西大隆山丘,曲折东南流,经梨木镇至大湟汇合东源后,主河道折而北流,经岑溪县城西郊,至县东北汇合左岸西来之北流江,又东流至藤县城中注入潯江。自源头到宜昌口入北流江处,长140公里,流域面积1800平方公里。多年平均流量45立方米/秒。自然落差77米,水能理论蕴藏量1.5万千瓦,可能开发装机容量1.2万千瓦。已建水电站2座,总装机5800千瓦。

【杨梅溪】 北流江支流。在广西壮族自治区容县。源出广东省信宜县云开大山北麓,北流至径口乡出广东进入广西容县境。主河道北流,经杨村、旺礼、石寨等乡镇,至古兆村附近入北流江(河),河长81公里,流域面积1101平方公里,多年平均流量37立方米/秒。自然落差270米,水能理论蕴藏量1.94万千瓦,可能开发装机容量3200千瓦。上游在广东信宜县境,长约20公里。

【泗罗河】 北流江支流。在广西壮族自治区容县。源出大容山东麓,东流经石头、平山等乡镇,在岭景乡罗文村入北流江(河),全长74公里,流

域面积629平方公里。多年平均流量17立方米/秒。自然落差909米。水能理论蕴藏量1.55万千瓦,可能开发装机容量1.08万千瓦。已建水电站3座,总装机容量1.08万千瓦。石头镇以上流经山区,河谷深窄,以下为丘陵低山,支流发育。主要水利设施有水库、渠道等。

【龙门水库】 在广西壮族自治区北流县民乐乡、北流河一小支流上。1956年6月动工兴建,1957年2月竣工。大坝为浆砌石重力坝,原坝高31米,1970年加高达48米。控制流域面积36平方公里,总库容量1950万立方米,有效库容量1540万立方米。联合佛子等小型水库,设计灌溉面积7万亩,有效灌溉面积7.5万亩。

【黄华江】 北流江支流。亦名黄华河。在广西壮族自治区岑溪县西北,广东省信宜县东南部。源出广东省云雾山脉,海拔1074米大田顶东北麓龙湾附近,北流至信宜县旺沙乡王岭村出广东省进入广西岑溪县境。主河道纵过县西北,在坡塘乡西岸村出岑溪县,又东入藤县,在藤县下乡附近入北流江(河)为北流江下游右岸最大支流。全长288公里,流域面积3323平方公里,多年平均流量60立方米/秒。自然落差102米。水能理论蕴藏量7.5万千瓦,可能开发装机容量10.80万千瓦,已建水电站5座,总装机容量9800千瓦。主要支流有钱排河等。

【钱排河】 黄华河支流。在广西壮族自治区南部。源出广东省信宜县东南,云雾山西北麓。西北流折向北流,在广西岑溪县入干流。全长63公里,流域面积357平方公里。多年平均流量10.8立方米/秒。自然落差548米。水能理论蕴藏量3.5万千瓦,可能开发装机容量1.40万千瓦。已建水库2座,总装机容量0.50万千瓦。流域地处云雾大山西北麓。支流发育,水量丰富。

【蒙江】 潯江支流。一称蒙水。在广西壮族自治区南部。源自蒙山县与荔浦县分水岭西侧。西流经新圩县城西郊、黄村、陈塘、太平等墟镇,在平南与藤县之间蒙江口注入潯江。全长192公里,流域面积3891平方公里,多年平均流量120立方米/秒。自然落差150米。水能理论蕴藏量4.2万千瓦,可能开发装机容量2.60万千瓦。已建水电站8座,总装机1.22万千瓦。流域内有太平天国王府遗迹等名胜。主要支流有大同江等。

【大同江】 蒙江支流。在广西壮族自治区蒙山、平南等县境。源出金秀瑶族自治县大瑶山脉金秀附近南麓。南流经大同进入平南县境,主河道经马练大旺等地,在新村附近进入蒙山县。至蒙山坡头乡莫依村入蒙江。河长103公里,流域面积1142平方公里。多年平均流量40立方米/秒。自然落差128米。水能理论蕴藏量3.35万千瓦,可能开发装机容量

量1.93万千瓦。已建水电站1座,装机容量3800千瓦。

【大任水库】 在广西壮族自治区藤县太平乡、蒙江支流大任河道上。1975年7月动工兴建,1980年7月竣工。粘土心墙坝,坝高55.6米。控制流域面积83.5平方公里,总库容量4155万立方米,有效库容量3262万立方米。设计灌溉面积7.58万亩,有效灌溉面积4万亩。

【浔江】 西江河段之别名。在广西壮族自治区东南部。由黔江、郁江在桂平县浔旺镇汇合后,又东流至梧州市一段。全长172公里。区间集水面积20570平方公里,河道平均坡降0.0968%。以下为西江。汇入主要支流有蒙江、北流江、大同江、思旺河等。

【郁江】 在广西壮族自治区西南部。上源驮娘江流至百色汇合西洋江称右江。南流至南宁市西郊汇合左江,东南流经南宁市,至邕宁县境称邕江。主河道东南流至横县境,始称郁江。在桂县附城镇注入黔江称浔江。《明史地理志》:“南宁府,郁江在城西南。有左右二小江来自交趾界流合焉。其合处曰合江镇。”以驮娘江为源,全长1179公里,集雨面积89870平方公里(旧志作90800平方公里)。多年平均流量1893立方米/秒。南宁水文站多年平均径流量490亿立方米。总落差1491米。水能理论蕴藏量355.86万千瓦。可能开发装机容量203.75万千瓦。已建大、中、小型水电站58座,总装机容量38.19万千瓦。干流规划兴建水电站9座,总装机容量117.7万千瓦。百色以上为其上游,流经中、低峡谷,西北部高,东南部低,多山丘,植被复盖较好,水系发育,汇入主要支流有乐里河、谷拉河、西洋江等。河床质多为石、沙组成。百色至南宁市为中游,两岸丘陵与盆地相间,河床中多浅滩、暗礁。汇入主要支流有武鸣河、澄碧河、龙须河等。南宁市至河口为下游,两岸为丘陵平原,有南宁盆地,郁江平原等。河谷宽广,水流平缓。横县西津至峦城段,江面宽达1公里以上。横县水文站年径最大洪流量23000立方米/秒(1881年)。输沙量1000万吨至1300万吨。汛期5~10月。筑有堤防。水运历史悠久,百色至南宁段,常年可通航120吨船舶。

【独流河】 郁江支流。在广西壮族自治区南部。源出贵县东南部山丘。东流折向南流,在桂平县寻旺附近,注入干流。全长101公里,流域面积598平方公里。多年平均流量19.1立方米/秒。自然落差682米。水能理论蕴藏量1.17万千瓦。可能开发装机容量0.64万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.64万千瓦。上游渠道与平龙、白鹤水库相沟通。水量丰沛,灌溉方便。

【鲤鱼江】 郁江支流。在广西壮族自治区

贵县北部。源出贵县与武宣县之间分水岭西北坡、贵县石龙乡东南山区。西流至蒙公乡纳入樟木溪,至三里乡三里镇折向东南流,在贵县城北注入干流。全长67公里。河道上游1957年12月至1958年6月建成平龙大型水库等水利工程。

【平龙水库】 在广西壮族自治区贵县北部蒙公乡、郁江右岸支流鲤鱼江上游河道上。1957年12月动工兴建,1958年6月完工。粘土心墙坝,主坝高28.5米,副坝5座,均为土质坝。坝址以上集雨面积256平方公里。总库容量1.31亿立方米,其中调洪库容量0.57亿立方米,兴利库容0.74亿立方米。设计灌溉面积21.6万亩,1985年实际灌溉面积10万亩。该工程是广西区优质工程之一。

【三淥水库】 在广西壮族自治区贵县石龙乡、郁江支流鲤鱼江上游河道上。1955年12月1日动工兴建,1956年6月2日竣工。粘土心墙坝,坝高20.5米。控制流域面积32.8平方公里,总库容量1937万立方米,有效库容量1322万立方米。设计灌溉面积3万亩,有效灌溉面积0.7万亩。

【良凤江灌溉渠】 在广西壮族自治区南宁市南郊。位于良凤江下游河道上作坝抬高水位,坝高5.8米,长63米。设计灌溉市郊耕地面积1.2万亩。1950年9月2日动工兴建,1951年9月1日完成。是建国后广西第一座现代化型式的引水灌溉工程。

【云表河】 郁江支流。在广西壮族自治区南部。源出宾阳县南部,海拔1140米镇龙山西南麓。西南流折向南流,经宾阳县南部,横县镇龙、旺安、六蓝等乡镇,在横县云表乡站圩村附近注入干流。全长71公里。上游流经中低山区,河道弯曲,云表乡以上支流发育,水源充沛,中下游地势平缓,两岸农田广布。流域建有六蓝、云表、水燕3座中型水库及灌溉渠道等水利工程。

【云表水库】 在广西壮族自治区横县云表乡、郁江支流云表河上游河道上。1958年10月动工兴建,1959年5月竣工。主副坝3座,主坝为粘土心墙坝,坝高36米。至上游梯级甘道水库区间控制流域面积31.7平方公里。总库容量3400万立方米,有效库容量2190万立方米。设计灌溉面积6万亩,有效灌溉面积2.2万亩。

【六蓝水库】 在广西壮族自治区横县校椅乡郁江上游左岸小支流云表河上。1958年8月动工兴建,1963年2月完工。均质土坝,高42米,坝址以上集雨面积76平方公里。总库容量9552万立方米。设计灌溉面积14.6万亩,1985年实际灌溉面积6.5万亩。电站装机4台,总容量1280千瓦,年发电量490万度。兼有防洪、养殖等综合效益。

【武思江】 郁江支流。在广西壮族自治区浦北、贵县境。源出浦北县六万大山北麓。东流至贵

县,穿行武思江水库,在帽子顶山北麓,注入干流。全长136公里,流域面积1119平方公里。多年平均流量30立方米/秒。自然落差310米。水能理论蕴藏量2.83万千瓦。可能开发装机容量2.15万千瓦。已建水电站5座,装机容量0.38万千瓦。建有武思江水库等水利工程。上游多山,水系发育,支流众多,比降大;中、下游流经丘陵,水资源较丰富。

【武思江水库】 在广西壮族自治区偏南部贵县木梓乡、郁江右岸支流武思江中游河道上。1957年11月7日破土动工,1958年5月竣工。粘土心墙坝,主坝高30米,坝长220米,副坝2座,总长130米。坝址以上集雨面积908平方公里,总库容量1.04亿立方米,有效库容量0.99亿立方米。设计灌溉面积21.2万立方米,后经多次整修和扩建,1985年实灌23万亩。是广西区经济效益较好和灌溉面积超过设计的大型水库。

【蒙江】 郁江支流。在广西壮族自治区南部。源出横县北部镇龙山西南麓。西南流折向南流,经横县校椅、韦村、贺山等地,在县城郊南肖村与曹村之间注入干流。全长43公里。流域面积307平方公里。流域多低山丘陵,河道曲折多弯,支流短足,建有北滩水库等水利工程。上游有渠道与六滩水库相沟通。

【北滩水库】 在广西壮族自治区横县校椅乡石井村、郁江支流蒙江上。1958年12月动工兴建,1960年1月枢纽主体工程基本竣工。大坝为粘土心墙坝,坝高28.4米。控制流域面积223平方公里,总库容6500万立方米。设计灌溉面积5.38万亩,有效灌溉面积3.6万亩。兼有发电等综合效益。

【东斑江】 郁江支流。在广西壮族自治区宾阳县西南部。源出海拔1140米镇龙山西麓。西流入郁江。《宾阳县志》:“东斑江,上游又名急水江。源出镇龙山西南麓,流向由东至西南,经露墟乡、甘棠镇等地,汇入郁江。全长213.7公里,流域面积423平方公里。河床宽40米,正常流量3立方米/秒,枯水流量0.5立方米/秒。上游建有百合中型水库一座,麒麟、王三小(一)型水库2座,沿江建有水坝5座。水能理论蕴藏量828千瓦,可利用开发804千瓦,已利用开发804千瓦。”

【西津水库】 在广西壮族自治区横县、邕宁两县之间,郁江上游河道上。1958年10月动工兴建,1964年5月建成。主坝为混凝土重力坝,坝高41米,溢流坝顶高程51米,由17孔高14米、宽12.3米的平板钢闸门控制流量。坝址以上集雨面积81328平方公里,总库容30亿立方米,有效库容22亿立方米。以发电为主,左岸设河床式厂房,装机4台(2×5.72+2×6.0万千瓦),设计年发电量10.87亿千瓦时。右岸设船闸及航道,可通航2×1000吨级

船队,改善航道170公里。为广西区一座大型综合效益水利工程。

【西云江】 郁江支流。在广西壮族自治区中部。三源并出大明山西南麓。西流至邕宁县沙平乡北部,三源汇合后,西南注入邕江。全长约55公里。东源五塘乡境建有西云江水库,总库容量约6000万立方米,灌溉面积4万余亩。

【西云江水库】 在广西壮族自治区邕宁县五塘乡、郁江上游左岸支流西云江上。1958年9月动工兴建,1963年7月建成受益。均质土坝,坝高45米。坝址以上集水面积130.7平方公里,总库容量5848万立方米,有效库容量3457万立方米。设计灌溉面积7.3万亩,1985年实际灌溉面积4万亩。电站装机2台,总容量250千瓦,1987年扩建,装机容量由250千瓦扩大为1260千瓦。

【大王滩水库】 在广西壮族自治区南部邕宁县,郁江支流八尺江上。1960年建成。控制流域面积1006平方公里。总库容量5.85亿立方米,有效库容量4.53亿立方米。坝长665米,高37.3米;副坝9座,总长1195米。有效灌溉面积10万亩。电站装机6台,总容量1560千瓦。兼有旅游、养殖等综合效益。

【屯六水库】 又名大王滩水库。在广西壮族自治区邕宁县西部八尺江上游河道上。1958年10月动工兴建,1960年主体工程建成,为一座综合性大型水利工程。该工程是一座补充调节凤亭河水库水量的调节水库。集雨面积98.5平方公里。主坝为均质土坝,高35.6米;副坝15座。总库容2.26亿立方米。设计灌溉面积包括在凤亭河水库灌区内。电站装机7台,总容量2960千瓦,年发电量1200万千瓦时。

【凤亭水库】 亦名大王滩水库。在广西壮族自治区邕宁县西部八尺江中游河道上。1958年12月动工兴建,1960年主体工程竣工。均质土坝,最大坝高53.76米。集雨面积176平方公里,总库容5.19亿立方米。设计灌溉面积(包括调节水量的屯六水库)7.79万亩,1985年实际灌溉面积1.04万亩。坝后电站装机2台,总容量700千瓦,年发电量340万千瓦小时。系八尺江梯级水利工程。

【大洋河】 郁江支流。在广西壮族自治区桂平县境。源出玉林县界大容山北麓。东北流至桂平县大坪村,注入干流。全长77公里,流域面积704平方公里。多年平均流量22.4立方米/秒。自然落差772米。水能理论蕴藏量3.33万千瓦。可能开发装机容量0.36万千瓦。中上游流经中低山区,河谷深窄,支流发育,下流地势平缓,河谷开阔。建有大洋河、布新、平合水库及灌溉渠道等水利工程。

【大洋河水库】 在广西壮族自治区桂平县

大洋乡、浔江支流大洋河上。1966年10月动工兴建,1974年6月竣工。水库有主副坝16座,主坝为均质土坝,坝高22米。控制流域面积仅1.8平方公里,总库容量1076万立方米,有效库容量833万立方米。设计灌溉面积7.3万亩。主要引用大洋河引水坝全部水量,再联合3个子库,成为大洋河联合灌区。

【黔江】 在广西壮族自治区中部。由红水河流至象州县石龙镇南接入柳江水系后,始称黔江。江水曲折南流经武宣县城北,至桔平县城东南纳入西来之郁江水系,又南流称浔江。长约122公里。区间集雨面积2210平方公里,河道平均坡降0.0625‰。

【马来河】 黔江支流。在广西壮族自治区桂平县东北部,武宣县西部边界。源出贵县与桂平县之间分水岭龙山东坡,东流经桂平县龙山镇,在武宣县桐岭乡西南沿桂平与武宣两县之间边界东南流,至黔江大藤峡上口处,注入黔江,河长56公里。河道中游,1958年3月至1965年建有大型综合水利工程——达开水库,灌田50余万亩。装机5台,总容量为5570千瓦。

【达开水库】 在广西壮族自治区桂平县石龙乡、黔江下游右岸小支流马来河上。1958年3月动工兴建,1965年基本建成。1971年5月暴雨期间,溢洪道闸门启闭设备输电线中断停电,闸门无法开启,水位上升,至6月1日临时接通电源,当闸门顶溢流水深达2米,开闸上启时,3扇闸门连续被大水冲走,至1972年修复。主坝为粘土心墙坝,高51.5米,长330米,副坝9座,长681米。无压马蹄形输水隧洞长达3975米。坝址以上集水面积426.8平方公里,总库容量3.9亿立方米,有效库容2.78亿立方米。设计灌溉面积52.5万亩,1985年实灌27.09万亩(含提灌4.29万亩)。电站装机5台,总容量5570千瓦,年发电量2017万度。

【田贵水库】 在广西壮族自治区平南县国家乡田贵村,甘雅河上。1975年10月动工兴建,1985年11月竣工。大坝为非均质水力冲填坝,坝高60.2米。控制集水面积108.6平方公里,总库容5020万立方米,设计灌溉面积13.27万亩。

【官成水库】 在广西壮族自治区平南县官城镇,浔江支流乌江上。1969年9月动工兴建,1973年4月竣工。主坝为均质土坝,最大坝高26.5米,副坝12座。控制流域面积89平方公里,总库容量2245万立方米。设计灌溉面积6.82万亩,有效灌溉面积7.16万亩。

【思旺河】 黔江支流。在广西壮族自治区平南县西北部。源出大瑶山脉鹏化山南麓,南流经思旺、郎花岭等乡镇,在县西界附近入黔江。全长53公里,流域面积333平方公里。多年平均流量10.6立

方米/秒。自然落差268米。水能理论蕴藏量1.39万千瓦,可能开发装机容量7900千瓦,已建水电站1座,装机2000千瓦。上游多山,与大鹏河同源。下游建有西岭水库、灌溉渠道等水利工程。

【秦川河】 黔江支流。在广西壮族自治区东南部。源出平南县东北部大瑶山脉西南麓。南流折向西南流,经平南县良会坪、大碗、东平、雷庙等地,在平南县丹竹镇附近注入干流。河长46公里。流域面积279平方公里。中上游流经中低山区,支流发育,水源充足,干流河道上建有东平、白竹水库及灌溉渠道等水利工程。

【东平水库】 在广西壮族自治区平南县丹竹乡、浔江支流秦川河上。1956年11月动工兴建,1958年4月竣工。大坝为土石混合坝,坝高38.3米。控制流域面积130.9平方公里,总库容量2437万立方米,有效库容量1248万立方米,设计灌溉面积12.8万亩,有效灌溉面积6.41万亩。

【白沙河】 黔江支流。亦名白沙江。在广西壮族自治区桂平、容县、平南县境。源出容县石头乡棠梨树附近大容山东北麓。东北流经石头乡进入桂平县。东流穿行六陈水库进入平南县境,经大新、大安等乡境,在大安乡武林与新江两村之间入黔江。全长81公里,流域面积1200平方公里,多年平均流量22.9立方米/秒。自然落差656米。水能理论蕴藏量1.56万千瓦,可能开发装机容量5200千瓦,已建水电站1座,装机容量5200千瓦,水流平缓,上游河源处有渠道通往平谷、公德两座蓄水区接通桂平县境,沟通郁江。

【六陈水库】 在广西壮族自治区平南县六陈乡、浔江右岸小支流白沙河上。1958年9月动工兴建,1967年主体工程完工。均质土坝,主坝高40.5米,副坝12座。控制流域面积448平方公里。总库容3.3亿立方米。设计灌溉面积25.8万亩,1985年实际灌溉面积21万亩。坝后电站装机3台,总容量5200千瓦。兼有防洪、养殖等综合效益。

【大鹏河】 黔江支流。在广西壮族自治区桂平、平南二县之间。源出大瑶山脉鹏化山南麓。南流至平南县江口附近注入黔江。全长63公里,流域面积609平方公里。多年平均流量19.3立方米/秒。自然落差446米。水能理论蕴藏量2.92万千瓦,可能开发装机容量2.3万千瓦。已建水电站1座,装机3600千瓦。

【紫荆河】 大鹏河支流。在广西壮族自治区南部。源出平南县北部山丘。西南流折向南流,经平南县铜鼓坪、三江、大宣等地,在大湟江口附近注入干流。全长34公里,流域面积266平方公里。多年平均流量8.4立方米/秒。自然落差866米,可利用落差319米。水能理论蕴藏量1.37万千瓦,可能

开发装机容量 0.86 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.48 万千瓦。年发电量 0.22 亿度。上游流经山区,支流发育,水源充足,干流河道上建有金田水库;下游河谷开阔,弩滩角至大湟江口有渠道相通。

【金田水库】 在广西壮族自治区桂平县金田镇、浔江支流紫荆河上游河道上。1970 年 2 月动工兴建,1976 年 12 月竣工。大坝为砌石支墩坝,坝高 53 米,是广西区最高的砌石支墩坝。控制流域面积 240 平方公里,总库容量 7250 万立方米。设计灌溉面积 13.07 万亩,有效灌溉面积 8.3 万亩。水电站装机容量 5800 千瓦,年发电量 1950 万千瓦时。

【油麻河】 一作社坡河。郁江支流。在广西壮族自治区西南部。源出桂平县南部山丘。东流,穿行社坡水库,经水边、上贡美、石咀等地,至河口镇注入干流。全长约 40 公里,流域面积 264 平方公里。河道两岸多低山丘陵,流域建有社坡河、马坡 2 座中小型水库。水边以下建有灌溉渠道沟通马坡水库,干渠长达 50 余公里,灌溉面积 10 万亩。

【社坡河水库】 在广西壮族自治区桂平县社坡乡、浔江支流油麻河上。1958 年 6 月动工兴建,1960 年竣工。主坝为粘土心墙坝,坝高 21.3 米。控制流域面积 98.2 平方公里,总库容量 5109 万立方米。设计灌溉面积 10.3 万亩,有效灌溉面积 9.37 万亩。

【东乡河】 黔江支流。在广西壮族自治区西南部。源出武宣县东部山区。南流折向西流。经东乡镇至武宣县南入干流。河长约 57 公里,流域面积 286 平方公里。多年平均流量 6.3 立方米/秒。自然落差 454 米。水能理论蕴藏量 1.09 万千瓦,可能开发装机容量 0.12 万千瓦。

【布新水库】 在广西壮族自治区桂平县郁江支流木根河上。1958 年动工兴建,1962 年基本建成。主坝为均质土坝,坝高 29.6 米。控制流域面积 22.9 平方公里,总库容量 1803 万立方米,有效库容量 1286 万立方米。设计灌溉面积 2.02 万亩,有效灌溉面积 1.73 万亩。兼有发电等综合效益。

【平合水库】 在广西壮族自治区桂平县罗播乡、郁江支流木根河上。1958 年 8 月动工兴建,1962 年 3 月枢纽主体工程基本建成。主坝为均质土坝,坝高 36.5 米。控制流域面积 58.3 平方公里,总库容量 2519 万立方米,有效库容量 1519 万立方米。设计灌溉面积 2.49 万亩,历年最大有效灌溉面积 1.79 万亩。

【左江】 郁江支流。古称丽江。在广西壮族自治区西部。源出越南靠荷山北麓。至广西凭祥市与龙州县之间进入中国境内。东流称平而河,至龙州县中关汇合水口河后,始称左江。主河道曲折东流,经崇左、扶绥两县境,在南宁市西郊那佐附近,汇合

右江,南流称邕江(郁江)。中国境内长 385 公里,流域面积 33533 平方公里。多年平均流量 644 立方米/秒,自然落差 61 米。水能理论蕴藏量 20.22 万千瓦。可能开发装机容量 13.48 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.50 万千瓦。规划兴建水电站 2 座,总装机容量 12.5 万千瓦。流域已建沿边、客兰、新安、那江等水利工程。水系发育,支流众多,主要有黑水河、水口河、明江等。中、上游多山、丘陵,交通方便,中、越铁路经此。

【平而河】 左江支流。在广西壮族自治区西部。源自越南银山,南流经安禄、七溪,在中国广西龙州县平而关进入中国境内。东南流至龙州县城西郊汇合水口河,至崇左县响水镇附近,汇合黑水河,折向南流称左江。从源头到龙州县城与水口河汇合处,全长约 240 公里。中国境内长 56 公里。

【水口河】 左江支流。在广西壮族自治区西部边界。源自中、越边界越南境。南流经越南诺海、高平,在中国龙州县水口关进入中国境内。南流至龙州县城西郊汇合平而河后,至崇左县称左江。上游越南境内称平江。全长 223 公里,中国境内长 52 公里。流域面积 6028 平方公里。多年平均流量 120 立方米/秒。自然落差 23.7 米。水能理论蕴藏量 2.64 万千瓦。可能开发装机容量 0.79 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.47 万千瓦。中、上游均在越南境。龙州县水口乡以下河道顺直,沿河道有公路通往越南高平等地。

【明江】 左江支流。在广西壮族自治区南部。源出上思县十万大山扶隆隘山岭。东流穿行那板水库,又西流经上思、宁明两县境,在龙州县上金乡注入干流。全长 315 公里,流域面积 6441 平方公里。多年平均流量 106.5 立方米/秒。自然落差 112.2 米,水能理论蕴藏量 5.04 万千瓦。可能开发装机容量 5.55 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 1.66 万千瓦。河流左岸多山,林木茂密,水系发育,支流众多,水资源丰富。主要支流有公安河、思陵水等。

【海渊渠】 在广西壮族自治区宁明县海渊乡、明江支流平垌溪河流上作坝蓄水,灌溉板棍、海渊、良安等乡耕地二万余亩。民国二十三年(1934 年)春动工兴建,同年秋建成。浆砌块石坝,最大坝高 9 米。设计灌溉农田 2.5 万亩。两年后,渠道被大水冲垮,自民国三十五年(1946 年)八月,再次复建,北干渠长约三十余公里。1956 年继续建成南干渠。《广西万亩灌区》载:“民国二十三年兴办的第一座万亩以上灌溉工程——海渊引水灌溉工程开工。该工程位于思乐县(今宁明县境)海渊乡,明江支流平垌溪上。由当时的第十六集团军总司令韦云淞为屯兵储粮所需而建。计划灌溉面积 2.5 万亩。”

【公安河】 明江支流。在广西壮族自治区

西南边界,为上思与宁明两县界河,同为钦州地区与南宁地区之间的界河。源出中、越边界宁明县派迁附近山区。东流至宁明县垌中,沿上思县与宁明县之间东流,在上思与宁明两县之间,注入干流。全长 123 公里,流域面积 1038 平方公里。多年平均流量 30.8 立方米/秒。自然落差 716 米。水能理论蕴藏量 2.66 万千瓦。可能开发装机容量 2.34 万千瓦。规划兴建水电站 1 座,装机容量 2.0 万千瓦。流域多山,林木茂密,中、上游人烟稀少。

【那板水库】 在广西壮族自治区上思县城东南 4 公里、左江支流明江上游河道上。1958 年 12 月动工兴建,1961 年秋主体工程完工。粘土心墙坝,坝高 57 米。控制流域面积 490 平方公里,总库容量 7.02 亿立方米,其中调洪库容 3.26 亿立方米,滞洪作用大,可减轻下游上思县城及农田百年一遇洪水灾害。设计灌溉面积 9.3 万亩,1985 年实际灌溉面积 1.05 万亩。坝后电站装机 4 台,总容量 12600 千瓦,年发电量 3865 万度。

【思陵水】 明江支流。亦名派连河。在广西壮族自治区宁明县西南。源出中、越边界,宁明县桐棉乡板油村附近山区。东流折向北流,经峙浪等地,在宁明县城山区。东流折向北流,经峙浪等地,在宁明县城城区,注入干流。全长 123 公里,流域面积 1587 平方公里。多年平均流量 26.3 立方米/秒。自然落差 574 米。水能理论蕴藏量 1.22 万千瓦。可能开发装机容量 0.88 万千瓦。

【黑水河】 左江支流。在广西壮族自治区西北边界。源出靖西县新圩乡枯庞村北部山地。南流经靖西县新靖镇,经中、越边界,大新县西南部、崇左县西北部,在大新与崇左两县之间,注入干流。全长 192 公里,流域面积 6660 平方公里。多年平均流量 132 立方米/秒。自然落差 494 米。水能理论蕴藏量 17.83 万千瓦。可能开发装机容量 7.26 万千瓦。已建水电站 6 座,总装机容量 7.26 万千瓦。中、上游两岸多山,有溶洞、温泉、靖西县境内著名靖西瀑布等。下游崇左县境为平原。流域建有金龙、乔苗等水库和水利工程。

【跃进渠】 又名中越水利工程。在中越边界。1957 年 12 月动工兴建,1958 年春夏时完工。灌溉中国广西大新县和越南高平省下琅县部分农田。《广西水利志·大事记》:“跃进水利又称中越水利。该工程位于大新县硕龙乡与越南高平省下琅县边境交界的归春河上。属左江支流黑水河之上源。坝首位于隘江水电站尾水出口处,总干渠有 12.7 公里修建于越南境内,引水流量 7 立方米/秒。设计灌溉农田 7.2 万亩,其中越南受益 0.3 万亩。1974 年,由于与越方协议的使用期将届满和维修管理不便等原因,将总干渠全线改建在我国境内,渠线长 13.88 公

里,引水流量扩大为 20 立方米/秒。1985 年实灌 3.1 万亩。”

【归春河】 黑水河支流。在广西壮族自治区西部边界。源出靖西县龙临与新圩两乡之间山地。南流至靖西县岳圩镇纳入右支,沿中、越边界南流,在大新县硕龙乡进入中国境内,至硕龙镇南部接入左支后,称黑水河。为黑水河上源。全长 105 公里。其中在越南高平省境长约 20 公里,中国大新县境长 18 公里,靖西县境长 60 公里,余者为中、越边界河道。1957~1958 年在中国大新县硕龙乡境建有跃进渠等水利设施。

【邕蒙水库】 一作芭蒙水库。在广西壮族自治区靖西县渠洋乡境、龙须河上游芭蒙河上。1958 年 11 月动工兴建,1962 年主体工程完工。均质土坝,最大坝高 19 米。控制流域面积 190 平方公里,总库容 9228 万立方米。设计灌溉面积 5.76 万亩,由于库区溶洞多达 230 处,渗漏严重,实际灌溉面积 1.3 万亩。电站装机 2 台,总容量 250 千瓦。

【大新河】 黑水河支流。在广西壮族自治区西部。源出天等县中部山区。南流折向西南流,在大新县恩城镇以西,注入干流。全长 49 公里,流域面积约 2000 平方公里。多年平均流量 22 立方米/秒。自然落差 133 米。水能理论蕴藏量 1.43 万千瓦。可能开发装机容量 0.13 万千瓦。中、上游流经溶岩山地,多溶洞伏流。水质清澈,支流短足。

【下雷河】 黑水河支流。在广西壮族自治区大新县境。源出天等县界。由多支伏流在大新县全茗、茗盈露出地表,南流经桃城镇等地,至恩城乡岜仰村注入干流。全长 67 公里,流域面积 965 平方公里。多年平均流量 19 立方米/秒。自然落差 870 米。水能理论蕴藏量 1.02 万千瓦。可能开发装机容量 0.69 万千瓦。上游流经丘陵、山地,多溶洞、温泉,水质清澈,支流稀少,水资源不丰。中、上游为伏流河。

【客兰河】 左江支流。在广西壮族自治区崇左与扶绥两县之间。源出四方岭葫芦山脉北麓。东北流至扶绥县渠旧乡与崇左县濠湍乡之间濠湍镇,注入干流。全长 52 公里。河道下游 1958 年 7 月至 1959 年 3 月建有客兰水库,灌溉农田 5 万余亩。

【客兰水库】 在广西壮族自治区扶绥与崇左县之间、左江下游左岸一级小支流客兰河下游河道。1958 年 7 月动工兴建,1959 年 3 月竣工。土质坝,最大坝高 32.7 米。集雨面积 351 平方公里,总库容量 3.23 亿立方米,兴利库容 0.42 亿立方米。设计灌溉面积 5.23 万亩,1985 年实灌 0.65 万亩。

【右江】 在广西壮族自治区西北部。上源由驮娘江(剥隘河)至百色接纳左、右岸支流,乐里河、澄碧河等,始名右江。主河道南流经百色、田阳、

田东、平果、隆安等县(市),至南宁市西郊那佐镇附近汇合左江,折向东南流,至邕宁县境称邕江,出邕宁县境,始称郁江。驮娘江为源至汇合左江口,全长677公里。径流变化大,暴涨暴落,滩多流急。流域多山、丘陵,河床质多为大石、粗砂,并有许多浅滩、礁石。干流河道上建有澄碧河水库等水利工程。百色以下可通航。主要支流有澄碧河、龙须河、福禄河、江城水、武鸣水、潯水江等。

【武鸣水】 亦名武鸣河。右江支流。在广西壮族自治区中部。源出马山县东南大明山脉龙头山西北麓,西南流折向西流,在隆安县界白马镇注入右江。全长198公里,流域面积4131平方公里,多年平均流量49立方米/秒。自然落差180米。水能理论蕴藏量1.69万千瓦,可能开发装机容量5800千瓦。已建水电站1座,装机容量1300千瓦。流域已建定标、仙湖、那打水库。中下游地势平坦,与隆安县境连接广阔平原。

【仙湖水】 在广西壮族自治区武鸣县仙湖圩右江下游左岸支流武鸣河上。1958年8月动工兴建,1960年主体工程完工。集雨面积342平方公里。大坝为均质土坝,高47米,总库容量1.27亿立方米。灌区内有定标等4座中型水库、3座小(一)型水库。设计灌溉面积18.9万亩,1985年实际灌溉3.79万亩(包括提灌0.72万亩)。坝后电站装机4台,总容量800千瓦。

【忠党水库】 在广西壮族自治区武鸣县两江乡两江河上。1958年11月动工兴建,1959年基本建成。大坝为均质土坝,坝高16.8米。控制流域面积11平方公里,总库容1861万立方米。兼有灌溉、养殖之利。

【潯水江】 右江支流。在广西壮族自治区大新、隆安县境。源出大新县西大明山北坡,东流进入屏山、桥建等乡镇,在隆安县小林乡入右江,全长99公里,流域面积1190平方公里,多年平均流量31立方米/秒,自然落差131米。水能理论蕴藏量2.01万千瓦,可能开发装机容量8700千瓦。流域多溶洞,上游有许多伏流汇入,屏山乡以下,地表河床渐大,支流稀少,中下游常年有水。

【潯江】 右江支流。在广西壮族自治区西部。源出隆安县东部山丘,北流折向西流,在平果县码头镇附近入干流。全长56公里,流域面积862平方公里。多年平均流量13立方米/秒。自然落差127米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦,可能开发装机容量0.28万千瓦。中上游流经低山丘陵,支流发育。

【新圩河】 右江支流。在广西壮族自治区平果县境。源出县东北部吉林乡北部山区,南流经吉林镇,至码头镇附近注入右江。河长48公里。河道上游1958年12月筑有啼见水库,灌溉农田万余亩。

【啼见水库】 在广西壮族自治区平果县东北部太平乡、右江支流新圩河上游河道上。1958年12月动工兴建,1959年7月完工。粘土心墙坝,高28.9米。控制流域面积120平方公里,总库容5050万立方米,有效库容2824万立方米。设计灌溉面积1.21万亩,1985年实际灌溉面积0.8万亩。

【江城河】 右江支流。在广西壮族自治区天等县东北部。源出县西四城岭溶岩地区。伏流经巴荷乡地下入若兰水库。东流至向都又伏流约3公里,至太平村出地表,经天等县入田东县境。在田东县思村乡达隆村注入右江。河长111公里,流域面积981平方公里,多年平均流量12.5立方米/秒,自然落差437米。水能理论蕴藏量2.37万千瓦。可能开发装机容量5900千瓦,已建水电站2座,装机容量1600千瓦。河道不发育,支流稀少,上游流经溶岩山地,地下水资源较丰富。

【通怀河】 右江支流。在广西壮族自治区西部。源出田东县东部海拔663米马堂岭西北麓。西北流折向东流,经县印茶、县屯等地,在渡口附近注入干流。全长40公里,流域面积464平方公里。多年平均流量7.5立方米/秒。自然落差431米,可利用落差173米。水能理论蕴藏量1.12万千瓦,可能开发装机容量0.06万千瓦。中上游流经中低山丘,支流发育,下游河口段两岸为河滩平原,河谷开阔。有灌溉之利。

【龙须河】 右江支流。在广西壮族自治区德保与田东县境。源自德保县北部山区,南流至渠洋穿过芭蒙水库,又经德安镇,县城西南、荣华、作登等墟镇,在田东县城郊注入右江。全长110公里,流域面积2750平方公里。多年平均流量51.7立方米/秒。自然落差600米。水能理论蕴藏量13.2万千瓦,可能开发装机容量4.18万千瓦。已建水电站3座,总装机容量5900千瓦。

【芭蒙河】 右江支流。在广西壮族自治区靖西、德保二县境。源出那坡县魁圩乡山区,伏流近20公里,至靖西县渠洋镇穿过芭蒙水库,折向东流,经德保县都安镇,又东过德保县城称龙须河。长约80公里。河道上游1958年11月至1962年3月建有芭蒙大型水库,灌溉农田万余亩。

【福禄河】 右江支流。在广西壮族自治区百色市西南。源出西部大楞附近山区,曲折东流折南流,至福禄入右江,全长65公里,流域面积1190平方公里,多年平均流量23.7立方米/秒。自然落差599米。水能理论蕴藏量4.26万千瓦,可能开发装机容量2.27万千瓦。

【乐里河】 右江支流。一作冷平河。在广西壮族自治区北部。源出田林县板桃乡北部山区。西南流经潯城、县城郊、汪甸、塘兴、里圩,至百色市阳

圩东约3公里处注入右江。全长169.8公里,流域面积467平方公里,多年平均流量4.2立方米/秒。自然落差1642米。水能理论蕴藏量3.02万千瓦,可能开发装机容量1.15万千瓦。流域多山、林木茂密,为木材产地之一。

【百东河】 右江支流。在广西壮族自治区偏北部。源出凌云、凤山两县之间分水岭北侧,北流经凌云县南部,又折向西南流,进入巴马瑶族自治县境。西穿过百东河水库,至田阳县城郊注入右江。河长95公里。下游河道1957年冬至1958年秋,建有百东河水库等水利工程。

【百东河水库】 在广西壮族自治区北部田阳县二塘乡境、右江中游右岸支流百东河下游河道上。1957年10月动工兴建,1958年10月完工。均质土坝,坝高39米,1986年扩建时,大坝加高到46.8米。集水面积760平方公里,总库容1.472亿立方米,有效库容6182万立方米。设计灌溉面积9.74万亩,1985年实际灌溉面积3.84万亩。

【驮娘江】 右江上游河段。在广西壮族自治区西北部。源出云南省广南县北部、海拔1978米杨梅山东北麓。东流64公里进入广西西林县境,南流纳入冷平河后,始名驮娘江。至田林县沿云、桂两省边界南流,绕经云南省富宁县东北境,在剥隘镇南纳入谷拉河,东南流复入广西境,称剥隘河。沿云桂公路东南流,过百色称右江。全长121公里,流域面积12040平方公里。多年平均流量129.5立方米/秒。自然落差150.1米。水能理论蕴藏量7.44万千瓦。水系发育,支流众多。主要支流有冷平河、西洋江、谷拉河、乐里河等。

【谷拉河】 驮娘江支流。在云、桂两省边界。源出云南省富宁县东南山区。南流经县城郊,穿行弄那后山山谷,沿云、桂两省边界东流,至富宁县剥隘乡界注入广西剥隘河。全长163公里,流域面积2984平方公里。多年平均流量32.5立方米/秒。自然落差1108米。水能理论蕴藏量10.0万千瓦。可能开发装机容量1.1万千瓦。流域多山,人烟稀少。

【澄碧河】 驮娘江支流。在广西壮族自治区百色市东北部。源出凌云县北部溶岩山地。东流至坡脚潜入地下,伏流约30公里,在百甘附近露出地表,流经县城中,至浩坤复入地下,伏流约5公里,再出地表,经永乐等地,在百色市注入干流。全长95公里,其中伏流约40公里。流域面积2087平方公里。多年平均流量37立方米/秒。自然落差95米。水能理论蕴藏量6.05万千瓦。可能开发装机容量3.43万千瓦。已建水电站5座,总装机容量3.05万千瓦。流域中、上游多溶岩,地下水资源丰富。下游建有澄碧河水库,库容11.3亿立方米,电站装机4台,装机容量2.6万千瓦。

【澄碧河水库】 在广西壮族自治区百色市东部、右江右岸支流澄碧河下游河道上。1958年10月动工兴建,1966年3月主体工程完工。粘土心墙坝,最大坝高70.4米。集雨面积2000平方公里,总库容11.3亿立方米,其中调洪库容1.9亿立方米,有效库容6亿立方米。设计灌溉面积10万亩。装机4台,总容量2.6万千瓦,1985年发电量1.13亿度。该工程由于大坝土质差,渗漏严重,威胁下游安全,于1972年6月采取冲击钻筑造混凝土防渗墙方法处理,1974年4月完工,效果显著,为广西最高的混凝土刚性心墙坝。

【朝里河】 澄碧河支流。在广西壮族自治区北部。源出凌云县南部山丘。南流至百色市东北境注入干流。河口处为澄碧河水库尾间。全长47公里,流域面积约200平方公里。多年平均流量2.98立方米/秒。自然落差851米。水能理论蕴藏量1.91万千瓦。可能开发装机容量0.64万千瓦。

【那马河】 驮娘江支流。在广西壮族自治区田林县西北部。源出云、桂两省边界东侧。东流经西平,至田林县那劳附近,注入干流。全长59公里,流域面积1085平方公里。多年平均流量12.0立方米/秒。自然落差1252米。水能理论蕴藏量3.0万千瓦。可能开发装机容量0.80万千瓦。

【西洋河】 驮娘江支流。在广西壮族自治区西林县南部。源出云、桂两省边界。东流入干流。全长53公里,流域面积679平方公里。多年平均流量7.2立方米/秒。自然落差652米。水能理论蕴藏量4.0万千瓦。可能开发装机容量1.52万千瓦。流域多山,林木茂密,植被覆盖率达60%以上,竹、木资源丰富。

【西洋江】 驮娘江支流。在云、桂两省边界。源出云南省广南县西部杨梅山南麓。南流折向东北流,至广南县板蚌乡出云南进入广西西林县境。在八渡乡平台村注入干流。全长221公里,流域面积5070平方公里。多年平均流量73.3立方米/秒。自然落差1373米。水能理论蕴藏量40.57万千瓦。可能开发装机容量13.0万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.32万千瓦。河源处建有龙潭水库。流域多山,中、上游人烟稀少,竹木资源丰富。

【八中河】 驮娘江支流。在广西壮族自治区田林县北部。源出西林县界云盘山东北麓。东流折向南流,经八中等地,至田林县福达注入干流。全长67公里,流域面积541平方公里。多年平均流量5.2立方米/秒。自然落差600米。水能理论蕴藏量1.53万千瓦。河流两岸多山,森林密布,盛产竹木。

【柳江】 西江支流。在广西壮族自治区中部。源出贵州省独山县平横山。东南流经三都水族自治县,至榕江县折向南流,又名溶江。在三江侗族自治

县折向西南流,称融江。经融安县、融水苗族自治县城南,至柳城县凤山接纳龙江水系后,始称柳江。主河道南流穿行柳州市区,至鹿寨县江口镇纳入洛清江,在象州县石龙镇附近汇入红水河后,称黔江。全长 774 公里,流域面积 57173 平方公里。多年平均流量 1865 立方米/秒。年径流量 402 亿立方米。含沙量 0.105 公斤/立方米。自然落差 1309 米。水能理论蕴藏量 127.59 万千瓦。可能开发装机容量 70.19 万千瓦。长安镇水文站最大洪峰流量 27000 立方米/秒。干流自融安县长安镇以上,枯水期可通 20 吨以下木船,中水期可通 60 吨船只。长安镇至柳州,常年可通航 80 吨船舶。柳州以下常年可通航 120 吨船队。上游高山峡谷,人口稀少,水流湍急,多伏流险滩;中、下游低山、丘陵,盛产粮、麻。全流域经三十余县(市),人口六百余万,耕地面积 720 万亩,灌溉面积 400 多万亩。主要支流有石祥河、运江、水晶河等。

【运江】 柳江支流。亦名运河、罗秀河。在广西壮族自治区象州县东。源出县西南部、大瑶山脉笔架山北坡。东北流穿过笔架山狭谷,经罗秀等地,至运江镇注入干流。全长 107 公里,流域面积 2223 平方公里。多年平均流量 68.7 立方米/秒。自然落差 814 米。水能理论蕴藏量 7.92 万千瓦。可能开发装机容量 2.67 万千瓦。中、上游多山、丘陵,水系发育。主要支流有枫木河、金秀河等。

【枫木河】 运江支流。在广西壮族自治区东南部。源出大瑶山西北麓。西北流折向西流。在金秀瑶族自治县北部,注入干流。全长 48 公里,流域面积 247 平方公里。多年平均流量 5.8 立方米/秒。自然落差 1100 米。水能理论蕴藏量 2.15 万千瓦。可能开发装机容量 0.75 万千瓦。全程流经山区丘陵,支流发育,水资源较丰富。

【水晶河】 柳江支流。因源出大瑶山金秀岭,故又称金秀河。北流折向西流,至水晶乡始称水晶河。在象州县运江镇汇合运江后,南流约 5 公里,注入干流。全长 63 公里,流域面积 230 平方公里。多年平均流量 5.4 立方米/秒。自然落差 864 米。水能理论蕴藏量 1.62 万千瓦。河道曲折,支流稀少,水量小。

【石祥河】 柳江支流。在广西壮族自治区象州与武宣两县之间。源出武宣县二塘乡与象州县妙皇乡之间分水岭北侧。沿象州与武宣两县之间边界,北流折向东流,在武宣县黄茆乡东北侧,注入干流。全长 53 公里。下游河道上,1958 年 6 月至 1960 年冬建成石祥河水库综合利用水利工程,灌溉农田 10 余万亩。

【石祥河水库】 在广西壮族自治区武宣县黄茆乡、柳江下游右岸小支流石祥河河道下游,与象州县为界。1958 年 6 月动工兴建,1960 年冬主体工程完工,粘土心墙坝,高 34 米,坝址以上集水面积 228 平方公里,总库容 7630 万立方米,灌溉面积 11 万亩,1985 年实际灌溉面积 4.5 万亩。装机 1 台 12 千瓦,年发电量 0.3 万千瓦时。兼有养殖和防洪等综合效益。

【洛清江】 柳江支流。在广西壮族自治区东北部。源出龙胜族自治县公正街乡庙坪村附近、天平山南麓。西南流经临桂县西北部、永福县城郊、鹿寨县城西,在鹿寨县江口镇,注入干流。全长 275 公里,流域面积 7592 平方公里。多年平均流量 261 立方米/秒。自然落差 709.5 米。水能理论蕴藏量 14.88 万千瓦。可能开发装机容量 0.71 万千瓦。河道顺直,右岸支流较多,水量较丰。流域交通方便,黔、桂、湘铁路经此。主要支流有石榴河、洛江、古尝河、永福河等。

【古尝河】 洛清江支流。在广西壮族自治区东部。源出鹿寨县南部、大瑶山西北麓。北流折向西流,在鹿寨县新村乡附近,注入干流。全长 94 公里,流域面积 391 平方公里。多年平均流量 10.4 立方米/秒。自然落差 292 米。水能理论蕴藏量 1.24 万千瓦。可能开发装机容量 1.85 万千瓦。流域多低山、丘陵,支流发育。主要支流有头排河等。

【石榴河】 洛清江支流。在广西壮族自治区鹿寨县境。源出驾桥岭古报尾附近山区。西流至县西南部、脚板洲村注入干流。全长 153 公里,流域面积 1360 平方公里。多年平均流量 47 立方米/秒。自然落差 944 米。水能理论蕴藏量 2.54 万千瓦。可能开发装机容量 0.25 万千瓦。上游多山,植被良好;中、下游地势较平坦,有较宽广小平原。农耕条件较好。

【永福河】 洛清江支流。亦名西河。在广西壮族自治区永福县北部。源出天平山石园岭东北坡北流经临桂县界,折向西流,经永福县龙平等地,至县城郊注入干流。全长 86 公里,流域面积 1153 平方公里。多年平均流量 56 立方米/秒。自然落差 766 米。水能理论蕴藏量 3.29 万千瓦。可能开发装机容量 3.78 万千瓦。流域多山,植被覆盖率较高。

【洛江】 洛清江支流。在广西壮族自治区东部。源出永福县南部、大瑶山西北麓。西流折向西南流,在鹿寨县幽兰与新村两乡之间,注入干流。全长 65 公里,流域面积 1628 平方公里。多年平均流量 56.3 立方米/秒。自然落差 1147 米。水能理论蕴藏量 5.54 万千瓦。可能开发装机容量 0.49 万千瓦。

【茅河】 洛清江支流。在广西壮族自治区东部。源出永福县南部、驾桥岭北麓。北流经堡里等地,在永福县城郊,注入干流。全长 49 公里,流域面积 456 平方公里。多年平均流量 22.1 立方米/秒。自然落差 736 米。水能理论蕴藏量 5.90 万千瓦。可能

开发装机容量0.24万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.24万千瓦。

【龙怀水库】 在广西壮族自治区柳江县福塘乡凤山河支流龙怀河上。1958年1月动工兴建,1960年春基本竣工。1979年进行扩建。大坝为均质土坝,坝高31.8米。控制流域面积45.9平方公里,总库容量3335万立方米。设计灌溉面积16.25万亩,有效灌溉面积1.23万亩。

【独山水库】 在广西壮族自治区东部柳城县西北、融江下游支流上。1972年建成。主坝为钢筋混凝土连拱重力坝,最大坝高33米,长24.15米。集水面积47平方公里,蓄水量2050万立方米。具有蓄洪、灌溉、养殖等综合效益。

【融江】 柳江上游河段。在广西壮族自治区北部。由都柳江、寻江在三江侗族自治县老堡口镇汇合后,南流至柳州市汇合洛清江水系后,称柳江(一以柳城县以下称柳江)。融江河段水深,全段均可通20吨船只。汇入主要支流有阳江、浪溪河、大年河、贝江、龙江等。

【麻石水库】 在广西壮族自治区融安、三江侗族自治县之间融江上游河道上。1970年6月动工兴建,1972年建成受益。集雨面积19940平方公里,总库容量2.69亿立方米。坝高30.6米。电站装机3台,1972年12月,1号机组(2.8万千瓦)建成投产;第2、3号机组(2×3.6万千瓦)于1976年建成投产。总容量10万千瓦,设计年发电量4.55亿度。

【龙江】 融江支流。在广西壮族自治区北部。源自贵州省三都水族自治县、独山县、荔波县之间分水岭西南侧。西流经荔波县城东南,又西流称打狗河。进入广西壮族自治区河池县,称金城江。至河池县东江镇纳入大环江,南流始名龙江。经宜山县城东,在柳城县凤山镇附近,注入干流。全长367公里,流域面积16900平方公里。多年平均流量413立方米/秒。自然落差816米。水能理论蕴藏量46.96万千瓦。可能开发装机容量38.91万千瓦。已建水电站5座,总装机容量12.24万千瓦。规划7级开发,总装机容量32.9万千瓦。河道主要支流均出自中、上游左岸九万大山西北侧。主要支流有小环江、大环江、打狗河等。

【天河】 龙江支流。亦名东小江。在广西壮族自治区北部。源出环江县东部、九万大山脉,八拐岭西南麓。西南流经环江县东兴、罗城县天河等地,至宜山县小龙乡马安村,注入干流。全长151公里,流域面积1638平方公里。多年平均流量43立方米/秒。自然落差1290米。水能理论蕴藏量3.92万千瓦。可能开发装机容量2.71万千瓦。上游山高林密,水资源较丰富;中、下游居民集中,交通方便。

【小环江】 龙江支流。亦名中州河。在广西壮族自治区北部。源出环江县北部、九万大山脉西北麓。南流至宜山县怀远乡汇入金城江后,南流称龙江。全长137公里,流域面积2328平方公里。多年平均流量62.8立方米/秒。自然落差1330米。水能理论蕴藏量7.04万千瓦。可能开发装机容量2.64万千瓦。规划兴建水电站1座,装机容量2.64万千瓦。上游多山,林木茂密,支流出自左岸,水资源较丰富。黔桂铁路、公路经河口怀远镇。

【拉浪水库】 在广西壮族自治区宜山县德胜乡、柳江上游右岸支流龙江河道上。1966年10月动工兴建,1974年完工。大坝为重力式混凝土大头坝,坝高38.8米。控制流域面积9220平方公里,总库容1.12亿立方米。电站装机3台,总容量5.1万千瓦。是一座以发电为主,兼有灌溉、养殖综合效益的大型水库。

【大环江】 龙江支流。在广西壮族自治区北部。源出贵州省荔波县东南境、九万大山北麓。南流约40公里进入广西境内,至环江与河池两县之间东江镇附近,注入金城江。全长175公里,流域面积2859平方公里。多年平均流量72.6立方米/秒。自然落差588米。水能理论蕴藏量5.93万千瓦。可能开发装机容量1.84万千瓦。流域多山,支流较发育,主要支流有古宾河等。

【古宾河】 大环江支流。在广西壮族自治区环江县北部。源出贵州省荔波县东南部、太平坡北侧。北流至久安村出贵州省进入广西环江县境,南流经古宾,至江口村注入干流。全长90公里,流域面积1406平方公里。多年平均流量36.2立方米/秒。自然落差491米。水能理论蕴藏量5.89万千瓦。可能开发装机容量3.73万千瓦。已建水电站1座,装机容量900千瓦。

【金城江】 龙江支流。在广西壮族自治区北部。上源由打狗河、大环江,流至河池县汇合后而成。主河道由北向南流,经环江县西南部,至宜山县怀远乡接入左岸大支流小环江水系后,称龙江。河池县重镇——金城镇,以水名定镇,黔桂铁路经此,为桂地物资集散地。河道顺直,右岸无大支流汇入;左岸多山,支流众多,水源多来自九万大山西南麓。流域建有下都、下甫、卡马等水库,均在左岸支流河道上。

【打狗河】 龙江支流。亦名漳江。在贵州省南部边界、广西壮族自治区北部。源出贵州省三都水族自治县西南部山区。西南流经荔波县城中,过朝阳乡王蒙村进入广西河池县境。至金城镇称金城河。为龙江上源支流。全长99公里,流域面积3988平方公里。多年平均流量72.4立方米/秒。自然落差557米,平均比降5.6%。流域地势西北部高,东

南部低。河谷深切,河床多崩坍乱石。主要支流有方村河、水昔河等。

【地峨大河】 即方村河。打狗河支流。在贵州省南部。二源,东源出自廷牌乡东南山丘。北流至梅路转向南流,在方村镇汇合北源;北源出自烟棚南侧,南流经打羊、甲良等地,在方村汇合东源后,主河道南流至驾欧板潭附近潜入地下,复而出地表,在王蒙附近入打狗河。长约80公里。水源稳定,水量丰沛。流程落差较小,水力资源不丰。

【尧花地下河】 打狗河暗支。在贵州省南部,位于架桥河地下河系西南侧。源于独山县百里附近地层中。东南至荔波县尧花大井出地表。长32公里,流域面积156平方公里。平均比降3‰。枯水季节流量0.8立方米/秒。地下支流发育,有较大7条支流。沿程多竖井及天窗,呈串珠状分布,水量较充沛。

【方村河】 打狗河支流。在贵州省南部。源出独山县西南部、弄根附近山区。东南流经打羊等地,至驾欧潜入地下,经5公里伏流,于王蒙露后,即注入干流。全长87公里,流域面积1320平方公里。河口处多年平均流量35.2立方米/秒。自然落差687米。平均比降7.9‰。水能理论蕴藏量13万千瓦。可能开发装机容量3.96万千瓦。流域多山,水资源丰富,汇入主要支流有台村河、里纳河等。

【架桥地下河】 打狗河暗支。在贵州省南部。源于独山县上司附近。发育于独山箱状背斜东南南端石灰系厚层状石灰岩层中。东南流经峰洞等乡镇,在架桥乡东南出地表,南入打狗河。全长40公里,地下汇水面积352平方公里,平均比降2.5‰。枯水季节总流量0.67立方米/秒。支流发育,主要支流有阳凤、墨寨、甲里、琴寨、朵寨、董达、流寨等7条。在独山县南部呈树枝状分布。前4条支流位于主河道北部,明流与暗流相间交替,时而分流,时而汇合。后3条支流位于主流南面,均为暗河,各支流水位深度变化较大。养寨支流水深4~10米,董达支流水深10~15米,减寨支流30~40米。水质清澈,水温常年变化不大。

【湾河】 在贵州省南部。源出独山县西南海拔1479米云堆坡东南麓。东南流折向南流,经打美、湾河、甲良等乡镇,在方村镇附近注入方村河,全长约40公里。流域石灰岩岩溶发育,地下水源充足,多支汉伏流,水质清澈,含沙量小,水量、水温年际变幅较小。有灌溉之利。

【牛鼻江】 融江支流。亦名阳江。在广西壮族自治区罗城县东北部。源出大苗山苗族自治县界、九万大山脉月亮山北坡。西南流经罗城县四堡等地,至牛鼻村注入干流。全长78公里,流域面积1335平方公里。多年平均流量40.5立方米/秒。自然落差

1010米。水能理论蕴藏量2.96万千瓦。可能开发装机容量1.19万千瓦。

【沙埔河】 融江支流。亦名沙浦河。在广西壮族自治区柳城县南部。源出大苗山苗族自治县泗顶乡西南山区。西南流经柳城县沙埔等地,至古城村注入干流。全长75公里,流域面积735平方公里。多年平均流量17.7立方米/秒。自然落差434米。水能理论蕴藏量2.55万千瓦。可能开发装机容量0.61万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.41万千瓦。上游水小,常断流。太平乡新村以下,为小块平原地。

【贝江】 融江支流。在广西壮族自治区大苗山苗族自治县与融安县之间。源出九万大山脉、海拔1938米摩天岭南侧。西流折向东南流,在大苗山苗族自治县永利附近,注入干流。全长130公里,流域面积1790平方公里。多年平均流量82.8立方米/秒。自然落差970米。水能理论蕴藏量9.24万千瓦。可能开发装机容量8.44万千瓦。已建水电站1座,装机0.08万千瓦。规划兴建水电站2座,总装机容量7.5万千瓦。上游山高林密,盛产竹木;中、下游支流伸展发育,水量加大。贝江镇以下可行小船。

【大年河】 融江支流。在广西壮族自治区三江侗族自治县西部、融安县东部。源出融安县东北部、元宝山北麓。东流至大年乡仁里村注入干流。全长151公里,流域面积852平方公里。多年平均流量17立方米/秒。水能理论蕴藏量3.71万千瓦。可能开发装机容量1.64万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.06万千瓦。

【拱洞河】 大年河支流。在广西壮族自治区东北部。源出三江侗族自治县元宝山东麓。东北流经拱洞乡,东入干流。全长50公里,流域面积211平方公里。多年平均流量4.2立方米/秒。自然落差270米。水能理论蕴藏量1.09万千瓦。可能开发装机容量0.25万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.06万千瓦。

【培秀河】 贝江支流。在广西壮族自治区融安县北部。源出县东北部、元宝山东北麓。绕元宝山北麓西南流,经培秀等地,在三江门注入干流。全长55公里,流域面积266平方公里。多年平均流量10.3立方米/秒。自然落差500米。水能理论蕴藏量2.56万千瓦。可能开发装机容量0.66万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.32万千瓦。流域多山,植被良好。

【浪溪河】 融江支流。在广西壮族自治区融安县东部。源出天平山脉、海拔1520米广福顶北坡。西流经水鸭等地,在县城附近江口村,注入干流。全长109公里,流域面积1268平方公里。多年平均流量42.8立方米/秒。自然落差376米。水能理论

蕴藏量 2.22 万千瓦。可能开发装机容量 0.38 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.30 万千瓦。河道左岸多山,支流集中在左岸,山高林茂,右岸地势较平坦,无大支流汇入。

【寻江】 融江支流。亦名澄江、古名宣河。在广西壮族自治区东部。源出湘、桂两省边界分水岭西南侧。南流折向西流,经资源县北部、龙胜各族自治县城郊、三江侗族自治县城,在三江侗族自治县老堡口镇,注入干流。全长 227 公里,流域面积 5098 平方公里。多年平均流量 185 立方米/秒。自然落差 1508 米。水能理论蕴藏量 20.09 万千瓦。规划兴建水电站 7 座,总装机容量 14.9 万千瓦。流域多山,支流发育,森林资源丰富。主要支流有平等河、斗江河等。

【平等河】 寻江支流。在广西壮族自治区龙胜各族自治县东北部。源出湘、桂两省边界、八十里大南山北麓。西流经龙胜县平等乡,在瓢里乡北侧,注入干流。全长 95 公里,流域面积 1080 平方公里。多年平均流量 46.8 立方米/秒。自然落差 1702 米。水能理论蕴藏量 7.79 万千瓦。可能开发装机容量 2.52 万千瓦。已建水电站 4 座,装机容量 0.62 万千瓦。流域多山,林木茂密。

【伟江】 寻江支流。在湘、桂两省边界。源出湖南省城步苗族自治县西南山区。西南流折向西流,在广西壮族自治区龙胜各族自治县入干流。全长 49 公里,流域面积 312 平方公里。多年平均流量 12.9 立方米/秒。自然落差 1782 米。水能理论蕴藏量 2.34 万千瓦。可能开发装机容量 0.51 万千瓦。

【六漫河】 寻江支流。亦名河口河。在广西壮族自治区龙胜各族自治县西北。源出天平山蔚青岭东北麓。东北流至瓢里河口镇,注入干流。全长 51 公里,流域面积 334 平方公里。多年平均流量 16.7 立方米/秒。自然落差 129 米。水能理论蕴藏量 1.16 万千瓦。流域多山,水资源较丰富。

【坪寨河】 寻江支流。在广西壮族自治区东北部。源出龙胜各族自治县与临桂县之间分水岭东北侧。东北流折向北流,经龙胜各族自治县平水、上田、坪寨等地,在龙胜县凉坪北侧注入干流。全长 38 公里,流域面积 176 平方公里。多年平均流量 7.5 立方米/秒。自然落差 1220 米,可利用落差 261 米。水能理论蕴藏量 1.98 万千瓦,可能开发装机容量 0.54 万千瓦。干流河道顺直,支流短小。

【和平河】 寻江支流。在广西壮族自治区东部。源出龙胜各族自治县东南海拔 1916 米福平包西北麓。西北流折向北流,经县江边、和平乡境,在县城北注入干流。全长 39 公里,流域面积 333 平方公里。多年平均流量 14.4 立方米/秒。自然落差 1557 米,可利用落差 356 米。水能理论蕴藏量 5.33

万千瓦,可能开发装机容量 0.74 万千瓦。和平镇以上流经山区,河道几经曲折,河谷深切,支流发育;以下无大支流汇入。为龙胜各族自治县中部重要河流,有城市供水、农田灌溉之利。

【斗江河】 寻江支流。亦名三门河。在广西壮族自治区三江侗族自治县西南。源出天平山脉蔚青岭北坡。东北流至斗江口注入干流。全长 84 公里,流域面积 620.3 平方公里。多年平均流量 27 立方米/秒。自然落差 1104 米。水能理论蕴藏量 10.4 万千瓦。可能开发装机容量 1.10 万千瓦。水系发育,上游支流众多、且大,流域多山,植被较好。

【芙蓉河】 寻江支流。在湘桂边界。源出湖南省城步苗族自治县西北部八十里大南山西南麓。南流折向西南流,经城步苗族自治县江头司、五团等地、广西壮族自治区龙胜各族自治县芙蓉、新寨等乡镇,在县马堤与八滩之间,注入干流。全长 42 公里,流域面积 270 平方公里。多年平均流量 11.7 立方米/秒。自然落差 1576 米。水能理论蕴藏量 1.51 万千瓦,可能开发装机容量 1.38 万千瓦。中上游流经山区,河道曲折,河谷深切,支流发育;下游河谷渐开阔,有灌溉之利。

【纳八地下河】 贵州省南部地下河。发育于独山箱状背斜与东西向构造体系交接部位的石炭系及泥盆系厚层中厚层状炭岩、白云质灰岩中,在独山县纳八乡出地表。主流全长 45 公里,流域面积 286 平方公里。上游平均比降 6~8‰,下游约 20‰,出水口处自然落差 50 余米。枯水季节流量 1.576 立方米/秒。水系发育,主要支流有红岩、鱼寨、打鱼、坝王坪河等。呈树枝状分布,红岩河为暗流,鱼寨河为明流、暗流相交替;打鱼河等支流多为暗流、明流相交替。沿途暗河天窗、岩溶潭甚多,河段水深达 8~20 米。水质清澈,水位较稳定,为珠江水系地下水源之一。

【都柳江】 柳江上源。亦名都江。在贵州省南部。源出独山县平黄山附近、苗岭山脉东南麓。东南流经三都水族自治县境,南至榕江县古州镇接入排场河、寨蒿河,过从江县进入广西境内,在三江侗族自治县老堡口乡汇合寻江水系后,南流称融江。贵州省境内长 310 公里,流域面积 10580 平方公里。多年平均流量 212 立方米/秒。自然落差 1176 米。水能理论蕴藏量 27.5 万千瓦。可能开发装机容量 17.28 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.28 万千瓦。主要支流有寨蒿河、平永河、双江等。

【马场河】 都柳江上游支流。在贵州省南部。二源,西源出都匀县南部海拔 1525 米苗岭山脉龙山坡南麓。南流折向西南流,至三都水族自治县丰乐镇马场村汇合北源,北流出丹寨县下白岩附近山丘,南流折向西流,经三都水族自治县普安等乡镇,在马场汇合西源后,主河道南至大河乡入干流。全长

40公里,流域面积372平方公里。多年平均流量6.6立方米/秒。自然落差660米。可利用落差100米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。马场以上流经中低山区,支流发育,以下河道弯曲。主要支流有鼠场河等。为山溪性常年河道,有灌溉之利。

【牛场河】 都柳江支流。在贵州省东部。源出榕江县西南山丘,东流入干流。全长49公里,流域面积263平方公里。多年平均流量4.9立方米/秒。自然落差698米。水能理论蕴藏量1.68万千瓦。

【孟路河】 又名坝街河。都柳江支流。在贵州省南部。源出三都水族自治县南部海拔1366米瑶人山西南麓。西南流折向南流,经地祥、姑里等地,在平报附近转向东流,至坝街镇附近注入干流。全长43公里,流域面积362平方公里。多年平均流量6.4立方米/秒。自然落差747米。水能理论蕴藏量1.41万千瓦。中上游流经丘陵山区,河道弯曲,水系发育,主要支流有水龙河等。

【排场河】 都柳江支流。在贵州省南部。源出雷山县雷公山西南麓。南流折向西流,经丹寨县东南部,至三都水族自治县打鱼乡,注入干流。全长57公里,流域面积265平方公里。多年平均流量4.7立方米/秒。自然落差850米。水能理论蕴藏量1.17万千瓦。可能开发装机容量0.33万千瓦。水系发育,上游多山,水资源较丰富。

【寨蒿河】 都柳江支流。在贵州省榕江县东部。源出剑河县南哨附近山丘。西南流经寨蒿等地,在榕江县古州镇,注入干流。全长103公里,流域面积2351平方公里。多年平均流量52立方米/秒。自然落差911米。水能理论蕴藏量3.52万千瓦。可能开发装机容量0.25万千瓦。上游流经高山区,林木茂密,水源充沛。中、下游流经丘陵、盆地,河谷渐开阔。汇入主要支流有尚重河、色边河等。

【八平河】 一称八平河。寨蒿河支流。在贵州省南部。源出雷山与榕江县之间海拔1360米高格附近山丘。南流折向西南流,经榕江县瑞里、八平等地,在县寨蒿镇附近注入干流。全长44公里,流域面积376平方公里。多年平均流量7.0立方米/秒。自然落差616米。水能理论蕴藏量2.11万千瓦。八平镇以上流经丘陵山区,水系发育,呈树枝状河形,以下无大支流汇入,水源充沛,水量丰富,有灌溉之利。

【平永河】 亦名榕江。都柳江支流。在贵州省榕江县北部。源出雷山县雷公山东南麓。南流至县城古州镇,注入干流。全长81公里,流域面积1103平方公里。多年平均流量21.8立方米/秒。自然落差1208米。水能理论蕴藏量1.82万千瓦。中、上游流经山地、丘陵,水系发育,为典型树枝状河型。

水资源丰富。主要支流有怎冷河、排告河等。

【怎冷河】 都柳江上游支流。在贵州省南部。源出雷公山东南麓。东南流折向南流,在榕江县北部平江镇附近注入干流。全长43公里,流域面积618平方公里。多年平均流量11.6立方米/秒。自然落差614米。水能理论蕴藏量3.46万千瓦,可能开发装机容量0.12万千瓦。全程流经中低山丘,支流短足而稀少,水量不丰。

【高雅河】 都柳江支流。在贵州省南部。源出荔波县东部海拔1440米九秋附近山区。东流折向东南流,经荔波县东部边界、榕江县高雅等地,在榕江县八开镇附近注入干流。全长36公里,流域面积103平方公里。多年平均流量1.9立方米/秒。自然落差1131米。水能理论蕴藏量1.06万千瓦。中上游流经中低山区,河道弯曲,河谷狭窄,支流发育;高雅以下无支流汇入,有灌溉之利。

【正平河】 都柳江支流。在贵州省南部边界。源出黔、桂两省边界九万大山东麓。东流入干流。全长48公里,流域面积742平方公里。多年平均流量15.9立方米/秒。自然落差173米。水能理论蕴藏量1.7万千瓦。可能开发装机容量0.16万千瓦。上游山势陡峭,水流湍急;下游地势平缓,支流发育。

【孙觉河】 都柳江支流。在贵州省从江县与榕江县之间。源出黔、贵两省边界榕江县东北侧。东流经加鸠,汇合宰便河后,至下江乡注入干流。全长80公里,流域面积871平方公里。多年平均流量18.6立方米/秒。自然落差990米。水能理论蕴藏量2.54万千瓦。可能开发装机容量0.05万千瓦。流域多山,雨量充沛,水资源较丰富。

【宰便河】 都柳江支流。在贵州省南部。源出榕江县西南部山丘。东流汇合孙觉河后,即入干流。全长51公里,流域面积301平方公里。多年平均流量5.9立方米/秒。自然落差503米。水能理论蕴藏量1.09万千瓦。流域地处黔桂两省边界,河道两岸多山、丘陵,支流发育。

【双江】 都柳江支流。在贵州省榕江、从江、黎平等县境。源出榕江县寨蒿乡东南山区。东流折向南流,至双江口折向西南流,在从江县大榕乡境注入干流。全长95公里,流域面积1383平方公里。多年平均流量29.6立方米/秒。自然落差819米。水能理论蕴藏量4.75万千瓦。可能开发装机容量1.30万千瓦。流域森林密布,为黔东南林木基地。水资源丰富。邦土以下可通木船。主要支流有信地河、谷洞河等。

【杆洞河】 都柳江支流。在黔、桂两省边界。源出广西壮族自治区东部、九万大山东麓。东北流折向东流,经广西融水苗族自治县北部,在贵州省从江县注入干流。全长71公里,流域面积380平

方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 1293 米。水能理论蕴藏量 3.57 万千瓦。可能开发装机容量 0.3 万千瓦。已建水电站 1 座,装机 0.06 万千瓦。

【红水河】 在贵州省南部,广西壮族自治区北部,西江上游河段。古名乌泥江,又名都泥江。从今黔、桂两省区边界南盘江、北盘江汇合处蔗香双江口起,南流经贵州省望谟、罗甸、广西乐业、天峨、东兰、巴马瑶族自治县、马山忻城、合山市、上林、来宾等县、市。于广西石龙柳江口汇合柳江后称黔江。河段全长 659 公里,流域面积 52600 平方公里。石龙汇合口多年平均流量 2280 立方米/秒。自然落差 254 米,平均比降 0.388‰。以南盘江为源,河道全长 1226.2 公里,流域面积 315200 平方公里。多年平均流量 7040 立方米/秒。自然落差 726 米。水能理论蕴藏量 874.65 万千瓦,可能开发装机容量 919.5 万千瓦,已建水电站 2 座,总装机 86 万千瓦。河道弯曲,河面宽窄相间,最宽处 1260 余米,最窄处 48 米,沿河多峡谷、险滩、暗礁,水势汹涌湍急,水位季节性变化大。天峨县至蔗香双江口,浅滩处平均水深 1 米,最深处 30 米。蔗香以下 105 公里枯水航道宽 8—20 米,水深 1—1.4 米。全年可通行 5 吨木船,丰水期可通行 20—30 吨机轮。广西境内河段全年可通航,天峨水文站多年平均含沙量为 0.83 公斤/立方米,多年平均输沙量 4560 万吨。汇入主要支流有蒙江、曹渡河、布柳河、刁江、清水江等。因沿河两岸流经红土高原,水色褐红,故名。

【北多江】 红水河支流。又名雷江。在广西壮族自治区来宾县北。源出柳江县西北,南流至来宾县城西北郊入红水河。河长 109 公里,流域面积 1408 平方公里。多年平均流量 31.1 立方米/秒。自然落差 216 米。水能理论蕴藏量 1.1 万千瓦,可开发装机容量 3700 千瓦,已建水电站 1 座,装机 500 千瓦。

【三利水库】 在广西壮族自治区中部来宾县五山乡、红水河左岸支流止马河河道上。1957 年 11 月动工兴建,1958 年 11 月完工。均质土坝,主坝高 23.9 米。坝址以上集雨面积 183.6 平方公里,总库容量 5060 万立方米,有效库容量 2660 万立方米。设计灌溉面积 5.4 万亩,有效灌溉面积 3.85 万亩。

【清水江】 红水河支流。又名清江、思览江、清水河。在广西壮族自治区上林、宾阳、来宾等县境。源出大明山南麓。南流经三里、洋渡、邹圩等乡镇,至宾阳县大江村纳入右岸支流,主河道折向东流,至来宾县迁江镇注入红水河。全长 187 公里,流域面积 4169 平方公里,多年平均流量 104 立方米/秒。自然落差 142 米,水能理论蕴藏量 3.09 万千瓦,

可能开发装机容量 0.94 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.14 万千瓦。宾阳县河段河床最宽 106 米,最窄处 52 米。常年可通木船。主要支流有大龙洞河等。

【南江】 在广西壮族自治区宾阳县东部。东流入清水江。上游又名新埠江,中游为龚江和中七江。发源于镇龙山脉黎明乡芳雷村的竹瓦山。流向由南至北,经黎明、黄兴、义和等地汇入清水江。全长 60 公里,流域面积 262 平方公里。河床宽 35 米,正常流量 2 立方米/秒,枯水流量 0.5 立方米/秒。沿江建有水坝 4 座。水能理论蕴藏量 90 千瓦。

【沙江】 清水江支流。在广西壮族自治区宾阳县东南境。发源于太守乡附近的古漏山和河田乡中兴村的大妈山,流向由南至北,经太守、宾州镇等地。全长 44 公里,流域面积 300 平方公里。河宽 26 米,正常流量 1.9 立方米/秒,枯水流量 0.1 立方米/秒。沿江建有拦河坝 5 座。水能理论蕴藏量 1800 千瓦,可能开发装机容量 1286 千瓦,已经开发 1236 千瓦。流域上游多是风化的花岗岩,经大雨冲刷,带走大量泥沙,不断淤积河床,故名沙江。

【桃源水库】 在广西壮族自治区宾阳县中部偏南。1957 年秋动工兴建,至 1981 年竣工。总集雨面积 84.4 平方公里,总库容量 7199 万立方米,有效库容量 5619 万立方米。设计灌溉面积 10.5 万亩,实际灌溉面积达 10.6 万亩。灌区有干渠 4 条,长 26.98 公里;支渠 54 条,长 208.75 公里;斗渠 529 条,长 314.33 公里。

【大龙洞河】 清水江支流。在广西壮族自治区上林县东南。源出大明山东南麓,南流至三里乡仁桃村入清水江。全长 56 公里,流域面积 735 平方公里,多年平均流量 14 立方米/秒。自然落差 210 米,水能理论蕴藏量 14.4 万千瓦。上游建有大型水利工程——大龙洞水库。水电站装机容量 0.20 万千瓦。

【大龙洞水库】 在广西壮族自治区上林县马里、佛子两乡之间清水江上游支流上。1958 年 10 月动工兴建,1960 年 4 月建成。具有灌溉、发电、养殖等综合效益的大型水利工程。《广西大型水库》载:“大龙洞水库,位于上林县西燕乡大龙洞村红水河支流清水河上游,集雨面积 245 平方公里。库区全长 13 公里,座落在一片有淤积层的岩溶洼地上,是一座堵塞石灰岩溶洞和地下河出口而成的水库。坝址位于洼地末段,土石混合坝,高 25 米,总库容 1.51 亿立方米。设计灌溉面积 22.5 万亩,1985 年实际灌溉面积 18.09 万亩。电站装机 4 台,总容量 2000 千瓦。”

【苏官塘】 在广西壮族自治区宾阳县境。《宾阳县志》载:“苏官塘,又名苏关塘。在邹墟乡的那

茶、新谢、苏村附近,面积1000多亩,四周多为岭坡,塘中有凸出的小高地,称为独峰岭。往年水涨时,水鸭、鸿雁来此栖游,江鱼溯源而上。冬季放水捕鱼,鱼甚肥美,鲜嫩可口。为本县良好的水产养殖基地之一。”

【刁江】 红水河支流。又名夷江。在广西壮族自治区北部。源出南丹县威明村附近凤凰山脉西南麓。南流经东兰、河池两县之间,在都安瑶族自治县八甫与古房两地之间,注入红水河,全长219公里,流域面积3680平方公里。多年平均流量82.4立方米/秒。自然落差453米。水能理论蕴藏量6.5万千瓦,可能开发装机容量2.72万千瓦,已建水电站4座,总装机容量1.04万千瓦。流域低山丘陵,支流短促而稀少。

【大化水库】 在广西壮族自治区中部,都安、马山两县之间红水河中游干流河道上。1975年10月28日动工兴建,1985年6月建成。为广西区红水河干流第1座大型综合利用水利工程。《广西水利志·大事记》:“红水河上最早兴建的第一座大型水电站——大化水电站,位于红水河中游,都安、马山县交界处。坝址以上流域面积11.22万平方公里,多年平均流量1990立方米/秒,总库容9.64亿立方米。混凝土重力坝高74.5米,是我国已建水电站中挡水高度最高的河床式水电站,装机4台各10万千瓦,过坝通航建筑物规模为250吨驳船。工程量有土石方开挖747.21万立方米,混凝土146.22万立方米,总投资6.28亿元。”

【平治河】 红水河支流。在广西壮族自治区北部。源出巴马瑶族自治县东部,南流入红水河。全长63公里,流域面积1306平方公里,多年平均流量24.2立方米/秒。自然落差123米。水能理论蕴藏量1.49万千瓦,可能开发装机容量3600千瓦。中上游干流河道上建有巴马水库及渠道等水利工程。

【达洪江水库】 在广西壮族自治区平果县榜圩镇春德村。红水河支流平治河上。1958年12月动工兴建,1960年枢纽主体工程基本建成。大坝为均质土坝,坝高43.43米。控制流域面积234平方公里,总库容6560万立方米。设计灌溉面积2.33万亩,有效灌溉面积0.7万亩。兼有发电等综合效益。

【灵岐河】 红水河支流。在广西壮族自治区巴马瑶族自治县西南,田东县东北部。源出都阳山西南麓,南流经玉凤,至田东县朔良乡纳入右岸支流,主河道又折向东流,至巴马瑶族自治县羌圩乡入红水河,全长168公里,流域面积1709平方公里,多年平均流量25立方米/秒。自然落差376米,水能理论蕴藏量4.53万千瓦,可能开发装机容量0.9万千瓦。流域居民集中。有铜、铁、金多种矿产资源。上游建有福乡水库等水利工程。

【岩滩水库】 在广西壮族自治区中部偏北巴马瑶族自治县东南、红水河干流河道上。1983年10月动工兴建,1991年第一台机组基本建成。大坝为宽缝重力坝,最大坝高108米,坝长536米。坝址以上控制流域面积106580平方公里,总库容24.3亿立方米,有效库容9.9亿立方米。水电站装机容量110万千瓦,平均年发电量53.7亿度。以发电为主,兼顾航运、养殖等综合效益。

【盘阳河】 红水河支流。在广西壮族自治区巴马瑶族自治县境。源出都阳山脉西南麓,东南流经百合、盘阳等乡镇,在京屯附近入红水河。河长120公里,流域面积2262平方公里,多年平均流量63.8立方米/秒。自然落差480米。水能理论蕴藏量9.3万千瓦,可能开发装机容量0.99万千瓦,已建水电站4座,总装机8000千瓦。有铁、铜、金等矿产,交通方便。流域主要水利设施有巴定水库等。

【巴英河】 红水河支流。在广西壮族自治区北部。源出东兰县中部山丘,西南流折向北流,经东兰县长州、砦牙等乡镇,在巴英乡河口镇附近注入干流。全长31公里,流域面积421平方公里。多年平均流量6.8立方米/秒。自然落差701米。水能理论蕴藏量1.22万千瓦,可能开发装机容量0.67万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.32万千瓦。中上游流经东风岭谷地,河道呈半月形弯曲。那乐以上支流发育,有灌溉之利。

【南丹河】 红水河支流。在广西壮族自治区南丹县境。源出县东风凰山西北麓。西南流经黄江、罗富等地,至吾隘入红水河。全长101公里,流域面积1006平方公里。多年平均流量18.6立方米/秒。自然落差616米。水能理论蕴藏量4.34万千瓦,可能开发装机3.53万千瓦,已建水电站1座,装机1000千瓦。

【布柳河】 红水河支流。在广西壮族自治区天峨、凌云二县境。源出凌云县大毛平山丘。东流经玉洪、嘉猷,至百中附近入天峨县境。东流经更新、平腊、向阳等乡镇,在向阳乡八奈村入红水河。全长160公里,流域面积3510平方公里。多年平均流量45立方米/秒。自然落差820米。水能理论蕴藏量4.3万千瓦,可能开发装机容量1.55万千瓦。已建水电站1座,装机500千瓦。上游支流稀少,水量小,中下游呈树枝状,支流众多,沿岸植被较好。

【八贯河】 红水河支流。在广西壮族自治区北部。源出黔桂边界广西壮族自治区天峨县六寨乡东部山丘。西南流折向南流,经天峨县六寨、巴定、坡结等地,在百有渡附近注入红水河。全长约70公里。河道曲折,支流发育,水量较丰富,流域建有幸福、麻塘水库等水利工程。

【白龙江】 红水河支流。又名六硐河。在广

西壮族自治区天峨县东北部,贵州省平塘县中部。源出平塘县平浪乡东部山地。南流经平塘、黑冲等乡境,至平塘县六洞出贵州境,又西入广西天峨县境,在三堡汇合曹渡河后,又西南至八腊入红水河。全长136公里,流域面积2970平方公里,多年平均流量56立方米/秒。自然落差505米。水能理论蕴藏量11.0万千瓦,可能开发装机容量3.05万千瓦。

【曹渡河】 白龙江支流。在贵州省惠水、罗甸县境。源出都匀市惠水县间的摆金乡关山村附近山区。东流折向南流,经惠水县东南,平塘县西北,至罗甸县沿黔、贵两省边界(界河)西南流,至广西天峨县三堡乡汇合白龙江(六洞河)后,南入红水河。干流全长172公里,流域面积3829平方公里,多年平均流量83.8立方米/秒。自然落差767米,水能理论蕴藏量22.96万千瓦,可能开发装机容量4.6万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.48万千瓦,总装机容量3.16万千瓦。

【白水河】 曹渡河支流。在贵州省惠水县东南。源出祥摆乡以东的猫鼻岭东麓,东南流经祥摆乡,东南入平塘县,流至掌布村附近入曹渡河。河长47公里,其中在惠水县境长14.5公里。自然落差756米。水能理论蕴藏量3050千瓦。

【本底河】 曹渡河支流。在贵州省惠水县东部。源出宁旺乡摆朗。东流经岗度、本底等乡镇。又东流进入贵定县,经平伐入曹渡河。全长60公里,其中惠水县境21公里。总落差206米。多年平均流量1.3立方米/秒。水能理论蕴藏量940千瓦。

【菊口地下河】 在贵州省中部。源于贵阳市灿山一带。发育于龙井山背斜的泥盆系及炭系厚层石灰岩地质。南流经龙里县西南地下,在惠水县金石乡苑口寨附近出地表,出口处为一溶洞,洞高20米,宽30米,水从洞底崩塌乱石堆中涌出。河长30公里,流域面积139平方公里。最大流量11.247立方米/秒(1979年7月17日),最小流量0.99立方米/秒(1980年3月14日)。主要支流有北支和东支。北支源于磨石坝,经斗篷山至安字坑与东支汇合。长10公里,河道平均比降9%;东支源于摆金大甲烈,长16公里,平均比降10%,地下汇水面积约80平方公里。

【天生桥地下河】 贵州省南部地下河。位于三都水族自治县、独山等县境。源于拉平河地峨大河(方村河)分水岭地带的石炭系及二迭系厚层状石灰岩中,南流至独山县天生桥附近出地表。河长46公里,汇水面积437平方公里。上游平均比降7%,下游平均比降6%,出口处两岸悬崖峭壁,地势险峻。地下支流发育,主要有牛角寨、水落、麻根、洞燕、麻晒、满洪等较大支流。呈扇形分布,部分支流为明流、暗流相交替。前4条支流由东偏向西流,至天生

桥附近,地下河段埋藏很深,后3条支流大体上由南向北流,由于活动断层的影响,地下河系发生抢夺,地下邻近河系相互沟通。地下层次由深变浅,逐渐露出地表。地下河道复杂,深浅莫测。水质清澈,水量较稳定,是珠江水系水量稳定的重要补充部分。

【濛江】 红水河支流。在贵州省西部边界。二源,东源自惠水县北,南流至青岩镇折向西流,经县城,至长顺县南称涟江。又西流至罗甸县交砚镇附近汇合北源,北源自安顺县、海拔1609米华严洞附近山峰,西南流经镇宁布依族苗族自治县和紫云苗族布依族自治县境,至罗甸交砚镇汇合东源后始称涟江。南流至罗甸县八茂镇南约14公里处,注入红水河。以东源,全长251公里,流域面积8520平方公里,多年平均流量142.3立方米/秒,自然落差803米。水能理论蕴藏量50.38万千瓦,可能开发装机容量18.01万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.96万千瓦。流域地势北高南低。河道穿行于崇山峻岭,河谷深切,多悬崖绝壁,河床中多崩坍乱石,两岸多溶洞,伏流。中下游水量小,水资源不丰。主要支流有小濛江、鱼梁河、坝王河、孟关小河等。

【翁吟河】 濛江支流。在贵州省惠水县西部。源出长顺县广顺以西山区。南流经县西南,又南入惠水县境,至罗甸县之间今称濛江。其上游《定番州志》称牂河。长76公里。其中在长顺县境长37公里,惠水县长39公里。天然总落差297米。上游水量季节性变化大,干旱时常断流。下游河道展宽,水量增大。水能理论蕴藏量2700千瓦。

【从里地下河】 在贵州省南部。源于紫云苗族布依族自治县妹场乡打王坡将军岩一带地层中。南流经县南,在罗甸县从里、云里之间出地表,东南注入濛江。主流全长35公里,流域面积238平方公里。枯水季节总流量1.018立方米/秒。地下河系呈树枝状分布,主要地下支流有打高、云里、冗林、冗望、曾家大宅等汇入,从里、打高河为其主流。平均比降为17%。系明流与暗流相结合河道。沿途暗河天窗、竖井及溶洞甚多。有的竖井夏吹冷风,冬冒热气。从里河流经地下响声如雷,故名响水洞。

【涟江】 濛江支流。在贵州省西南部。二源,北源出自贵阳市西部山丘,西南流至惠水县青岩镇附近汇合东源,东源出龙里县水场与大土两地之间西流约30公里,汇合北源后折向西南流,经惠水县城,长顺县南、罗甸县北,在罗甸与长顺县之间的交砚汇合格凸河之后称濛江。涟江自北源到罗甸县交砚镇汇合格凸河口,长约150公里。《惠水县志》载:“涟江,在县境100公里,落差262米。涟江分两支:一支发源于贵阳市花溪区,另一支发源于龙里县境。”

【水源地下河】 在贵州省偏南部。源于惠

水县雅水区背斜西翼的石英系厚层状石灰岩地区。向西流,经太阳、牛场等乡境地下,在惠水县断山区水源乡出地表,南汇涟江。全长 35 公里,流域面积约 170 平方公里。河道平均比降 7.5%,枯水季节总流量 1.098 立方米/秒。地下河系呈树枝状分布,主要支流有龙滩河、水源河、蛮拱河和 2 条地表河分别在小河沟、小干流两处流入落水洞补给地下河。此河段地下热量较高,冬季有热汽冒出。

【大井地下河】 在贵州省中部偏南。源于贵阳市花溪区高坡苗族乡东南地下。南流经龙里县西北、惠水县东南,至罗甸县沫阳区大井附近流出,注入濠江。属红水河水系,濠江地下支流。主流全长 85 公里,流域面积约 2000 平方公里(包括小井地下河)。平均比降为 8.7%,枯水季节流量 1.8 立方米/秒,平水期流量 12 立方米/秒。流程为厚层状石灰岩及中厚层白云质石灰岩地层中。出口处为高 7 米,宽 10 米的洞穴。水质清秀。系明、暗流相间地下河系。与小井地下河相联系。河口距小井地下河口 400 米。河口至河源地表海拔高程在 1026~1413 米之间。

【小井地下河】 在贵州省南部。源于惠水县翁吕乡西南地下。南流经惠水县南部,在罗甸县沫阳区小井附近出地表,南入濠江。系红水河水系,濠江地下支流。主流全长 40 公里,地下汇水面积约 1000 平方公里。河道平均比降 17%,枯水季节流量 4.79 立方米/秒,平水期流量 8 立方米/秒。地下河系呈树枝状分布。有巨木、风洞及砂厂等地下支流汇入,巨木最大,为主源。全程除个别河段露出地表明流外,绝大部分为暗流。出水河口处为一溶洞,洞长 1453 米,洞高 30~50 米,宽 15~25 米。洞壁平整,洞顶多呈自然塌落拱形,洞底为垮塌块石铺盖,形成厅堂式洞穴。水质清秀,含沙量极小。与大井地下河相联系,河口距大井河口 400 米。河口至河源地表海拔高程在 1024~1315 米之间。

【摆所河】 濠江支流。在贵州省西南部。源出长顺县北部山区。西南流经摆所、营盘等地,至代化乡西部注入干流。全长 76 公里,流域面积 461 平方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 490 米。水能理论蕴藏量 2.05 万千瓦。全程流经溶岩山区。多溶洞、伏流。摆所至上游广顺河段,为间歇性河道。无支流汇入。

【摆郎河】 濠江支流。在贵州省惠水县东南。源出大坝乡冗哨,西南流经烈多乡、摆金镇、党古乡,至平塘县公鹅乡潜流 20 余公里,在羡塘乡燕子洞出地面,又西南流经惠水县兴安乡入罗甸县境,又西流经沫阳镇、县城郊至八茂附近注入濠江。长约 80 公里,其中在惠水县境 64 公里。总落差 270 米。主要支流有董照河、羡塘河等。水能理论蕴藏量 4.7 万千瓦。

【格凸河】 濠江支流。在贵州省西南,紫云苗族布依族自治县境。源出镇宁县东部山区。南流经县东,在交砚汇合涟江后称濠江。南流至罗甸县入北盘江。自源头到汇合涟江河口,全长 128 公里,流域面积 1940 平方公里。多年平均流量 33 立方米/秒。自然落差 764 米,水能理论蕴藏量 10.48 万千瓦,可能开发装机容量 2.7 万千瓦,已建水电站 1 座,装机 0.30 万千瓦。

【桑郎河】 红水河支流。在贵州省西南部。源出望谟布依族苗族自治县东部山丘。东南流折向西南流。经乐旺、桑郎等地,至百定乡北部入干流。全长 96 公里,流域面积 870 平方公里。多年平均流量 13.6 立方米/秒。自然落差 996 米。水能理论蕴藏量 4.74 万千瓦,可能开发装机容量 1.27 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。流经溶岩山区,中游多处伏流。支流不发育。

【北盘江】 红水河支流。在贵州省西部。源出云南省沾益县与宣威县间乌蒙山之可渡河和源出富源县东部之革香河,流至水城县都格乡汇合后,始名北盘江,革香河为正源。干流经水城县西南、普安县东、晴隆、关岭、贞丰、册亨等县之间,在望谟县蔗香汇合南盘江,称红水河。从源头到汇合南盘江河口,全长 449 公里,其中贵州省境长 327 公里,流域面积 25830 平方公里。多年平均流量 390.0 立方米/秒,多年平均最大流量 700 立方米/秒,最小流量 207 立方米/秒。自然落差 1982 米。水能理论蕴藏量 174.90 万千瓦,可能开发装机容量 119.65 万千瓦。流域内已建水电站 16 座,总装机容量 4.48 万千瓦。规划修建水电站 6 座,总装机容量 114.65 万千瓦。上游大渡口平均年输沙量 1070 万吨,下游这洞水文站年输沙量最多为 2550 万吨。河道流经石灰岩地区,多溶洞、伏流。河谷与盆地束放相间,有茅口、大小盘江河谷盆地分布。著名虎跳石峡谷,河谷宽 30~50 米。支流打帮河上源白水河干流河道上有著名黄果树瀑布。主要支流有拖长江、可渡河、打帮河等。干流可通航 1.5~3 吨船只上溯 130 公里。

【望谟河】 北盘江支流。在贵州省望谟县境。源出县东打易附近山丘,西南流经县城关,至油迈乡下油迈村入北盘江。全长 71 公里,流域面积 550 平方公里。多年平均流量 8.9 立方米/秒。自然落差 1050 米,水能理论蕴藏量 3.26 万千瓦,可能开发装机容量 0.31 万千瓦。为该县境内主要灌溉河道。

【哑呀大龙滩地下河】 北盘江地下支流。在贵州省西南部。源于镇宁布依族苗族自治县东南二迭系石灰岩层中,至镇宁县关山乡哑呀大龙滩附近出地表。出口处为一溶洞,近年将洞口堵塞,水沿洞底流出。主河道全长 23 公里,地下汇水面积 120

平方公里。平均比降 3.5‰。枯水季节流量 1.359 立方米/秒。地下支流呈帚状展布,主要支流有坐马河等 3 条。沿途有天窗、落水洞。水源主要来自地表渗流,水质清秀。

【者楼河】 北盘江支流。在贵州省册亨县境。源出县北仙鹤坪西南麓,南流折东流,经亚地、巴金等乡镇,又东流经者楼、高洛,至花冗乡板弄村入北盘江。全长 70 公里,流域面积 487 平方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 884 米。水能理论蕴藏量 2.41 万千瓦。流域多山、溶洞及伏流,矿藏资源较丰富。

【四方洞地下河】 在贵州省西南边界。源于安龙布依族苗族自治县普坪区,发育于大梨树向斜及雷公滩背斜的三迭系石灰岩层中。东南流至册亨布依族自治县坡坪区四方洞流出,主干长 15 公里,另有绿海子岩溶湖支流 21 公里。流域面积约 220 平方公里。河道平均比降为 15‰,出口处枯水季节流量 3.402 立方米/秒。主要支流有符子河等。

【大田河】 北盘江支流。在贵州省贞丰、册亨二县境,源出兴仁县陈家沟河坝村附近山丘。南流经三河、挽澜等乡,至尼罗乡浪界附近入北盘江。全长 121 公里,流域面积 2302 平方公里。多年平均流量 41.4 立方米/秒。自然落差 853 米。水能理论蕴藏量 12.36 万千瓦,可能开发装机容量 2.5 万千瓦。已建水电站 1 座,装机 0.24 万千瓦。流域地势西北高,东南低。水系发育。主要支流有鲁沟河、普坪河、钱相河、挽澜河、庆平等。

【洛帆地下河】 北盘江地下暗河。在贵州省西南部。源于安龙布依族苗族自治县与册亨布依族自治县坡坪、这年一带的赖子山背斜西翼的石灰岩层中,东南至册亨县洛帆附近出地表,南流注入北盘江。实属大田河下游地下河段。段长 38.2 公里。主河道平均比降 28‰,枯水季节流量 8.874 立方米/秒。

【清水河】 北盘江支流。又名乐运河。在贵州省镇宁布依族苗族自治县等县境。源出县东南山丘,由柯杞河、纳容河汇合而成,西南流经紫云苗族布依族自治县,又西南至贞丰县境入北盘江。干流全长 134 公里,流域面积 2117 平方公里。多年平均流量 40 立方米/秒。自然落差 1005 米。水能理论蕴藏量 12.3 万千瓦,可能开发装机容量 4.15 万千瓦。已建水电站 3 座,装机容量 0.56 万千瓦。流域多山,河道穿行于丛山峻岭,水流湍急,河谷深切狭窄,河床多坍塌乱石。水系较发育。主要支流有江龙河、乐纪河、斗糯河、岂便河、消水河、播东河。

【纳容河】 清水河支流。在贵州省西南部。源出紫云苗族布依族自治县南部水塘乡大关村西南山区。北流折向西流,经县水塘、纳容、羊场、磨安、翁

道等乡镇,在望谟县界注入干流。全长 49 公里,流域面积 170 平方公里。多年平均流量 3.8 立方米/秒。自然落差 586 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦。中上游流经中低山区,主河道呈半月形弯曲;河谷深窄,河床质为大石等组成;下游河谷渐开阔,水系发育,主要支流有拉稍河等。有灌溉之利。

【桧杈河】 清水河支流。在贵州省西南部。源出镇宁布依族苗族自治县南部,海拔 1678 米小右羊西南麓。西南流折向西流,经革利、本寨等乡境,在紫云苗族布依族自治县关山乡入干流。全长 34 公里,流域面积 110 平方公里。多年平均流量 5.6 立方米/秒。自然落差 460 米,可利用落差 109 米。水能理论蕴藏量 1.27 万千瓦。已建水库 1 座,水电站装机容量 0.32 万千瓦,年发电量 0.13 亿度。流域两岸为中低山丘,下游河道曲折,支流短促。有灌溉之利。

【那郎地下河】 北盘江地下支流。在贵州省西南部。源于孔岭、纳格一带贞丰背斜北面三迭系石灰岩及白云岩中。东南流至贞丰布依族苗族自治县白层区那郎附近出地表,南注北盘江。主河道全长 30 公里,汇水面积 166 平方公里。自然坡降 1~20‰,枯水季节流量 0.596 立方米/秒,雨季流量 9.86 立方米/秒。主要支流有纳格、那黑等。支流以露出地表为主,明流暗流相间。出水口有一溶洞,水声如雷。

【打帮河】 北盘江支流。上源又名白水河。在贵州省关岭布依族苗族自治县、镇宁布依族苗族自治县等县境。源出六枝县东北。南流经关岭县关索镇,又南经打帮、坡蝉、坝草等地,至贞丰布依族苗族自治县董岗村入北盘江,全长 132 公里,流域面积 2890 平方公里。多年平均流量 60 立方米/秒。自然落差 960 米。水能理论蕴藏量 22.5 万千瓦,可能开发装机容量 10.0 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机 1.53 万千瓦。河道流经石灰岩山区,多溶洞、伏流,上游有著名黄果树瀑布,瀑布顶宽 84 米,落差 68 米。全河有大小瀑布 16 个,以黄果树著称。主要支流有可布河、桂家河等。

【桂家河】 打帮河支流。在贵州省镇宁布依族苗族自治县东北部。源出六枝县东北山丘,南流汇合坝陵江称打帮河,全长 52 公里,流域面积 351 平方公里。多年平均流量 7.5 立方米/秒。自然落差 272 米。水能理论蕴藏量 1.06 万千瓦,可能开发装机 0.19 万千瓦。支流建有桂家湖水库。

【坝陵河】 打帮河支流。在贵州省关岭布依族苗族自治县。源出六枝县西北,南流汇桂家河,又南称打帮河(白水河),全长 59 公里,流域面积 594 平方公里。多年平均流量 12.6 立方米/秒。自然落差 241 米,水能理论蕴藏量 1.2 万千瓦。流域多山、溶洞及伏流。

【可布河】 打帮河支流。在贵州省西北部。源出六枝县北部二塘。东流折南流,经扁担山等地,过桂家河口又南汇王二河称打帮河,全长48公里,流域面积731平方公里。多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差339米。习惯以此河为打帮河主源。今定为打帮西支,王二河为主源。主要支流有桂家河、落别河、丙志河等。

【王二河】 北盘江水系,打帮河上段。在贵州省西北部。源出安顺县林哨。西北流经新场,至龙滩伏流两段,西南过募役盆地,与可布河汇合后称打帮河。干流全长89公里,流域面积776.8平方公里。多年平均流量15.6立方米/秒。自然落差314米。

【濠坝地下河】 北盘江上游地下河。源于六盘水市水城特区舍戛、玉舍一带的大海坝背斜二迭系厚层石灰岩层中。在水城特区布寨古牛河边大龙潭附近出地表。主干河道全长36公里,汇水面积约300平方公里。平均比降28%,枯水季节出口处流量1.320立方米/秒。地下支流发育,呈树枝状伸展。主河源头有3条较大地表小溪,沿途渗入地下。下游暗流河段埋藏很深,距离地表约100米,地表十分干旱。

【梭江地下河】 北盘江地下支流。在贵州省西南部。源于贞丰布依族苗族自治县大坝田、长田、旧营一带三迭系石灰岩及白云岩层中。东南流至贞丰县牛场区平街乡梭江附近出地表,主流全长33公里,汇水面积156平方公里。自然比降5~13%,枯水季节流量0.591立方米/秒,丰水期流量为6.085立方米/秒。主要支流有太平洞、下坝司、大养地、细余等。细余最大,长14公里,其余支流长在5~10公里。

【水鸭地下河】 北盘江地下支流。在贵州省西南部。源于晴隆县与普安县之间大厂一带二迭系石灰岩层中,东南流至晴隆县达南乡水鸭附近出地表。全长59公里,汇水面积300平方公里。平均比降20%,枯水季节流量1.093立方米/秒,丰水期流量13.44立方米/秒。久旱时断流。中上游汇入主要支流有4条,均为地下暗河,呈树枝状伸展。由于新构造运动强烈,地下河有多期发育特征,在空间上具有多层性,在垂直剖面上可见三层不同标高的岩溶管道和洞穴。年际水量变幅较大,水质清秀。

【麻沙河】 北盘江支流。又名兴仁河。在贵州省兴仁、晴隆等县境。源出兴仁县巴铃河坝村附近山丘,东北流称岔普河,又东流经兴仁县东南,晴隆县西南,至者布乡岩洞口乡入北盘江。干流全长89公里,流域面积1424平方公里。多年平均流量24.8立方米/秒。自然落差779米。水能理论蕴藏量6.76万千瓦,可能开发装机容量2.25万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.61万千瓦,规划修建水

电站1座,装机容量1.2万千瓦。上游流经潘家庄至兴仁丘陵区,河流较平稳,河谷束放相间。中下游河谷深切,河床质多为坍塌乱石,坡陡流急。

【龙摆尾地下河】 北盘江水系,贵州省南部地下河。源于晴隆县箐口乡。发育于二迭系灰岩中,向东南流,经碧痕营、龙洞等地,在晴隆县鸡尾乡龙摆尾附近出地表。主河全长39公里,汇水面积326平方公里。主河道平均比降15%,7年平均流量为1.94立方米/秒。地下支流发育,呈网格状分布,地质构造复杂,地下水流相互交迭,在碧痕营附近,有上、下两层溶洞,标高分别为1300米和1170米,上层溶洞为地下河早期出水口,下层现为排泄口,水质清澈,水量及水温年际变幅较小,是珠江水系保持水量较稳定的水源之一。

【乌都河】 北盘江支流。在贵州省盘县、普安等县境。源出盘县水塘与南冲河两乡之间伏流河。东流经盘县南,普安县北,又东流潜入地下伏流约5公里,出地表东流,接入左岸支流乌图河后,东入北盘江,全长95公里,流域面积1920平方公里。多年平均流量33立方米/秒。自然落差912米。水能理论蕴藏量14.7万千瓦,可能开发装机容量9.51万千瓦。主要支流有乌图河等。

【乌图河】 乌都河支流。在贵州省西部。源出盘县西南山丘。东南流折向东流,经水塘、赵官等地,至英武西侧入干流。全长51公里,流域面积472平方公里。多年平均流量8.1立方米/秒。自然落差831米。水能理论蕴藏量5.11万千瓦,可能开发装机容量3.20万千瓦。流域地处溶岩山丘,多溶洞、伏流。

【新屯河】 北盘江支流。在贵州省西部。源出盘县西南溶岩山丘。东流折向东南流,经普安县北,在六盘水市法射镇入干流。全长84公里,流域面积1430平方公里。多年平均流量12.0立方米/秒。自然落差568米。水能理论蕴藏量3.60万千瓦。全程流经溶岩山区。多溶洞伏流。水质清澈,含沙量小。

【拖长江】 北盘江支流。在贵州省西部。源出盘县沙陀大田。东北流经亦资孔、沙坡、盘关,过土城为滇黔界河,于四格下岔河口合革香河后入北盘江。全长86公里,(至革香河口长54公里)。流域面积1276平方公里,多年平均流量27.5立方米/秒。自然落差646米。水能理论蕴藏量4.0万千瓦,可能开发装机容量2.24万千瓦,地表水资源不丰,多溶洞、伏流。流域自河源至岩脚段两岸为山地,人烟稀少,地势南高北低。

【阴河地下河】 北盘江地下支流。在贵州省西南部。源于贞丰布依族苗族自治县陆塔、白坟一带。发育于白泥田向斜三迭系石灰岩及白云岩中,东南至贞丰县这艾乡东出露地表。主河道全长38公

里,汇水面积143平方公里。河道平均比降为4.3‰,枯水季节流量0.512立方米/秒,雨季流量为4.08立方米/秒。主要支流有白坟、陆塔等。具有明流、暗流相间的特点。支流长度在9~20公里。水源来自降雨及地表明流渗入地下补给,水量季节性变幅较大。水量不稳定。

【西泌河】 北盘江支流。在贵州省西部。源出晋安县西北山区,曲折南流折向东流,经晴隆县入干流。全长约47公里,流域面积436平方公里。多年平均流量8.3立方米/秒。自然落差473米。水能理论蕴藏量1.37万千瓦,可能开发装机容量0.56万千瓦。

【月亮河】 北盘江支流。又名水果河。在贵州六盘水市西南。源出水城峡沟乡煤炭山。西南流入北盘江。全长77公里,流域面积1037平方公里,多年平均流量18立方米/秒。自然落差1328米。水能理论蕴藏量4.47万千瓦,可能开发装机容量1.89万千瓦。已建水电站1座,装机0.56万千瓦。流域地势北高南低,跨六枝、水城两特区。水系较发育,主要支流有叶子河、笔架河、小月亮河等。

【花得河】 月亮河支流。在贵州省西南部。源出六枝特区与关岭布依族苗族自治县之间西北侧。北流折向西南流,经花得、陇脚、长寨,过箐口后,注入干流。全长37公里,流域面积346平方公里。多年平均流量5.9立方米/秒。自然落差482米。水能理论蕴藏量1.56万千瓦。可能开发装机容量0.87万千瓦。流域多山,河谷深窄,主河道呈半月形弯曲;长寨以上支流发育,系山溪性长年河道,有灌溉之利。

【巴朗河】 北盘江支流。在贵州省西部。源出六盘水市玉舍乡西北山丘。与月亮河平行南流折向西南流。经阿夏、米萝等乡境,至关岭县界入干流。全长56公里,流域面积386平方公里。多年平均流量6.6立方米/秒。自然落差1440米。水能理论蕴藏量2.42万千瓦,可能开发装机容量1.11万千瓦。流域多溶洞、伏流。

【可渡河】 北盘江支流。上源古称瓦渣河。亦名杨柳河。在云、贵两省边界。源出云南省宣威县杉木箐乌蒙山南麓。沿云、贵两省边界(界河)南流,至贵州省水城县都格乡附近纳入右岸支流革香河后,进入贵州省境称北盘江。从源头到汇合革香河口,全长145公里,流域面积2990平方公里。多年平均流量37立方米/秒。自然落差986米。水能理论蕴藏量20.60万千瓦,可能开发装机容量14.54万千瓦,规划修建水电站2座,总装机容量7.27万千瓦。上游深切峡谷,人烟稀少。河床多坍塌堆积,河流峻急,有多处跌差。水系发育。主要支流有革香河、色官河等。

【革香河】 北盘江上游河段。在云南省宣威县东。源出曲靖市马雄山西北麓,东流经板桥、虹桥、榕城镇等乡镇,至徐屯乡夏家屯又南流至万家口子乡纳入清水江后,又向东流,在水城县都格汇合可渡河后称北盘江。长122公里,流域面积3490平方公里。多年平均流量31立方米/秒。自然落差976米。水能理论蕴藏量13.5万千瓦。

【清水河】 革香河支流。在云、贵两省边界河。源出贵州省盘县火铺附近。东流至下沙沱,又沿云贵两省边界(界河)东流,至万家口子附近入革香河。河长83公里。流域为石灰溶岩地区,多溶岩山,矿产丰富。水城至河源处有铁路相通。

【色官河】 可渡河支流。在云南省东部。源出宣威县东南山丘。东南流折向东流,经倘塘乡等地注入干流。全长约50公里,流域面积583平方公里。多年平均流量7.6立方米/秒。自然落差426米。水能理论蕴藏量1.26万千瓦。全程流经山区。支流发育。

【南盘江】 在云南省东南,贵州省西部,广西壮族自治区西部。源出云南省沾益东北部马雄山西南麓,由多支伏流河在卡郎、磨脚两乡间汇合而成,主源称麦地河。西南经芹菜沟、城方桥、松林镇,又南过沾益县城关,经曲靖、陆良、宜良、澄江、路南、华宁、弥勒等县之间,干流至开远市小龙潭镇附近又折向东流,经丘北、泸西两县之间,在罗平县三江口纳入黄泥河后,沿黔、贵两省边界东南流,至贵州省望谟与册亨县间双江口附近汇合北盘江后称红水河。干流全长914.5公里,其中云南省境长651公里,贵州省境长263.5公里,总流域面积56177平方公里。多年平均流量688立方米/秒。历史最大洪峰流量为13900立方米/秒(1871年),年径流量217亿立方米,多年平均径流深387毫米。自然落差1839米,其中云南省境落差1414米,贵州省境落差425米。水能理论蕴藏量384.50万千瓦,可能开发装机容量382.40万千瓦,已开发装机容量81.00万千瓦。规划尚兴建水电站9座,总装机容量74.0万千瓦。天生桥水文站多年平均含沙量0.757公斤/立方米。多年平均输沙量1490万吨。最大输沙量2790万吨。云南境内上游河段,流经石灰岩山地,多溶洞、伏流。支流稀少,水量变化大。主要支流有哲宗河等。流域高山湖泊有阳宗海、抚仙湖、星云海、异龙湖等。贵州境内,多高山丘陵,河谷深500~700米峡谷,峡谷长5公里,水面宽100米。天生桥至尼拉河段的雷公险河段,由数十个急流险滩组成,蜿蜒长达14.5公里,集中落差181米。主要支流有马别河、蒙江、曹渡河。

【天生桥水库】 在贵州省西南安龙县与广西壮族自治区隆林各族自治县交界处、南盘江下游干流上。是红水河梯级开发中的龙头电站。采用先

建低坝引水发电,后建高坝增加调蓄的原则。该工程由低坝和大湾的高坝所组成。大坝为混凝土重力坝,最大坝高 58.7 米,坝长 469.96 米。坝址以上控制集水面积 50194 平方公里。水库库容量 0.26 亿立方米。利用雷公滩河段 180 米的集中落差,进行引水式开发。水电站近期装机 4 台,单机容量 22 万千瓦,装机容量共 88 万千瓦。1982 年动工,第一台机组于 1989 年发电。此工程由坝索(低坝)和待建的大湾(高坝)两座水电站组成,总装机容量 240 万千瓦,年发电量 135 亿度。天生桥二级电站厂房边坡工程,是世界水电工程中最高的一处人工边坡,厂房上方边坡高度为 380 米,坡体岩石性质多变,地质结构复杂,为中外专家公认的高难度工程。

【新州河】 南盘江支流。在广西壮族自治区西北边界。源出隆林各族自治县西北金钟山东南麓。东流经县新州镇,至平班附近入干流。全长 78 公里,流域面积 924 平方公里。多年平均流量 8.7 立方米/秒。自然落差 654 米。水能理论蕴藏量 3.64 万千瓦。可能开发装机容量 1.68 万千瓦。已建水电站 4 座,装机容量 0.81 万千瓦。流域多山、溶岩山丘。

【马别河】 南盘江支流。在贵州省普安、兴仁、兴义三县境。源出普安县老纸厂乡附近山丘。南流折西流。经普安县西、兴化县北,至兴义县巴结附近入南盘江。全长 143 公里,流域面积 2871 平方公里。多年平均流量 75.7 立方米/秒。自然落差 1374 米。水能理论蕴藏量 27.79 万千瓦,可能开发装机容量 22.26 万千瓦,规划兴建水电站 4 座,总装机容量 22.26 万千瓦。河流穿行于丘陵山区之中。马岭以下,河谷深切,落差较集中。

【锅底河水库】 在贵州省兴义县城北 6 公里锅底河上。库区有一条小河,流经形似锅底河谷,因称“锅底河”,水库建成后,即以此命名。1956 年动工兴建,1957 年底竣工。库区全长 13 公里,宽 600 米,最深处 38 米,库容量 2500 多万立方米。设计灌溉面积 5.2 万亩。

【铁厂海子地下河】 南盘江地下河系。在贵州省西部。发育于安龙布依族苗族自治县大坝背斜的三迭系石灰岩层中,在安龙县铁厂海子露出地面。主流全长 21 公里,汇水面积 83 平方公里。平均比降 18.2‰,枯水季节流量 0.317 立方米/秒。主要支流有南溪、北溪等,呈根须状分布,支流长度 4~11 公里。明流与暗流相互交替。水量较稳定,水质清秀。

【白水河】 南盘江支流。在贵州省西部。源出安龙县北部龙广箐口,东南流经拓仑附近潜入地下,出露于地表后流入大海子。又东流复入地下,出八光海子,再次潜入地下,再出露地表,南入南盘江。全长 53 公里,流域面积 346 平方公里。自然落差

972 米。平均比降 18.3‰。多年平均流量 6.2 立方米/秒。水能理论蕴藏量 4.77 万千瓦。可能开发装机容量 4.78 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.40 万千瓦。

【百口河】 南盘江支流。又名秧坝河。在贵州省册亨县南。源出县南各期山区。南流至百口镇入南盘江。河长 66 公里(一作 86.8 公里),流域面积 618 平方公里。多年平均流量 10.5 立方米/秒。自然落差 700 米。水能理论蕴藏量 2.57 万千瓦。

【百乐河】 南盘江支流。一名百水河。在广西壮族自治区隆林县。源出岑王老山北麓。东流至百乐镇入南盘江,与百口河河口隔河相望。河长 58 公里,流域面积 724 平方公里,多年平均流量 7.2 立方米/秒。自然落差 611 米。水能理论蕴藏量 2.14 万千瓦,可能开发装机容量 0.37 万千瓦。

【旧寨湾地下河】 南盘江支流。在贵州省南部。源于转江一带。顺着雷公滩背斜轴部三迭系白云岩及石灰岩层中。东至册亨布依族自治县旧寨湾出地表。主干河长 23 公里,流域面积 126 平方公里。河道平均比降 41‰,枯水季节流量 1.664 立方米/秒。出口处有两层溶洞,高差 5 米,下层为常年出水口,丰水期上层亦有水流出。上源由 4 条支流汇合而成。支流最长 9 公里。

【八坎地下河】 南盘江地下河支流。在贵州省西南部边界。源于龙安布依族苗族自治县化力、石门坎一带的三迭系石灰岩及白云岩层中。西南流至龙安县八坎附近出地表。主干河长 24 公里。地下汇水面积不足 100 平方公里。河道比降为 66.7‰,枯水季节流量 0.568 立方米/秒。中上游有 6 条支流汇入,最大支流长 8 公里,呈根须状分布。地表多为光秃山丘,海拔高程在 1620~1776 米之间。

【黄泥河】 南盘江支流。在川、贵边界。由东源小黄泥河、北源块泽河和西源罗平河至贵州省兴义县与云南省罗平县之间岔江口汇合而成。干流沿云、贵边界(界河)南流,在三江口入南盘江。以块泽河源,全长 220 公里,自岔河口至三江口长 61 公里。流域面积 8264 平方公里。多年平均流量 170 立方米/秒,径流深 707.7 毫米。自然落差 1328 米。水能理论蕴藏量 103.0 万千瓦,可能开发装机容量 89.75 万千瓦。已建水电站 2 座,装机 66 万千瓦。流域地势南高北低。岩溶发育,支流多溶洞伏流。

【鲁布革水库】 在云南、贵州两省交界处南盘江支流黄泥河下游河道上。1980 年冬开工,1989 年第一台机组发电。坝型为粘土心墙堆石坝,最大坝高 103.8 米,长 216 米,顶宽 10 米。控制集水面积 7300 平方公里。总库容量 1.11 亿立方米。水电站总装机容量 60 万千瓦,年发电量 27.5 亿度。黄泥河水能资源丰富,规划按七级开发,鲁布革水电站

为最下游的电站。

【小黄泥河】 黄泥河支流。云、贵两省边界河流。源出贵州省盘县亦资孔乡下寨村附近山区。南流经南冲河、阿依、黄泥河、古敢等乡镇，至岔江口汇合北源及西源后，南流称黄泥河。干流自源头至岔江口，全长 96.5 公里，流域面积 1446 平方公里，多年平均流量 41.6 立方米/秒。自然落差 715 米，水能理论蕴藏量 7.0 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 2000 千瓦。上游流经石灰岩山地，多溶洞、伏流，矿产资源丰富。

【墨江】 黄泥河支流。在云南省罗平县境。源出曲靖、富源两县西南营盘山西南麓。南流经墨江、高家、河格上泥乐等乡镇，至师宗县东南，干流折向东，绕过大白腊山东北麓，东流进罗平县牛街等，至罗平县以洪乡合块择河，又东至岔江口汇小黄泥河称黄泥河，河长 138 公里。流域多山、岩溶山洞及伏流河。

【块泽河】 黄泥河支流。在云南省罗平、富源县境。源出富源与师宗、罗平三县间分水岭东侧，沿营盘山南麓东流，经富源县三台坡、营上等乡境，至罗平县以洪乡汇合墨江后，又东流合小黄泥河称黄泥河。全长 159 公里，流域面积 2893 平方公里，多年平均流量 43.0 立方米/秒。自然落差 860 米。水能理论蕴藏量 18.0 万千瓦。上游河道曲折，两岸多溶洞、伏流，矿产资源丰富，河源处建有乐乌煤矿。

【清水江】 南盘江支流。在云南省丘北，广西壮族自治区西林县之间、贵州省兴义县西部。源出云南省砚山县长岭附近山地。南流折东流，经丘北县南，又沿云、黔两省边界（界河）东流，至云南省罗平县八大河镇附近入南盘江。全长 167 公里，流域面积 5376 平方公里，多年平均流量 56.5 立方米/秒。自然落差 1173 米。水能理论蕴藏量 22.5 万千瓦，可能开发装机容量 3.76 万千瓦。

【设里河】 南盘江支流。在云南省丘北县东部。源出县东温训街乡附近山丘。东流经雨厦、高良等乡境，至设里乡入南盘江。全长 57 公里，流域面积 353 平方公里，多年平均流量 6.5 立方米/秒。自然落差 787 米。水能理论蕴藏量 2.0 万千瓦，可能开发装机容量 1.0 万千瓦。

【补觉河】 南盘江支流。在云南省南部。源出丘北县双龙营附近山丘。潜流至关寨乡西境复出地表，至平罗县界注入干流。全长 42 公里，流域面积 546 平方公里。多年平均流量 10.0 立方米/秒。自然落差 564 米。水能理论蕴藏量 3.00 万千瓦。中上游流经山丘，多溶洞、伏流；下游河道顺直，支流稀少。

【歹马河】 南盘江支流。在云南省南部。源出丘北县中部山丘。北流折向东，经关寨等地，又东流注入干流。河道全长 36 公里，流域面积 418 平方

公里。多年平均流量 7.7 立方米/秒。自然落差 599 米，可利用落差 418 米。水能理论蕴藏量 2.30 万千瓦，可能开发装机容量 1.2 万千瓦。流域已建水电站 2 座，总装机容量 1.1 万千瓦，年发电量 0.66 亿度。流域多山及溶洞、伏流。

【小江】 南盘江支流。在云南省南部。源出泸西县中部山丘。西南流折向南流，在县南注入干流。全长 41 公里，流域面积 962 平方公里。多年平均流量 9.0 立方米/秒。自然落差 1351 米，可利用落差 71 米。水能理论蕴藏量 5.90 万千瓦，可能开发装机容量 1.24 万千瓦。流域多山、溶洞及伏流。水质清澈，水量相对稳定。

【甸西河】 南盘江支流。又名甸河，一作甸溪河。在云南省弥勒、师宗、泸西、路南等县境，源出师宗县西部山丘。西流经泸西北，路南县南，弥勒县城郊，至弥勒县明普附近入南盘江。全长 216 公里，流域面积 3322 平方公里，多年平均流量 30.0 立方米/秒。自然落差 1025 米。水能理论蕴藏量 12.9 万千瓦，可能开发装机容量 5.0 万千瓦。上游流经石灰岩地区，多溶洞、伏流，流域矿产资源丰富。

【太平水库】 在云南省弥勒县东北太平庄、南盘江支流甸西河上游河道上。坝高 28.76 米，长 640 米，副坝高 9 米，长 235 米。总库容量 7917 万立方米，有效灌溉面积 10.5 万亩。建有电站 4 座，装机容量 2805 千瓦。

【异龙湖】 湖名由彝语“邑罗黑”转音，其意为“龙吐水形成的海。”在云南省南部，石屏县城南 1 公里。为断层陷落湖。湖面海拔 1407 米。呈南北长形。湖长 13.8 公里，平均宽约 3 公里，面积约 42 平方公里。一般水深 3.5 米，最大深度 7 米，总容积约 1.2 亿立方米。湖中有孟继龙（又名马坂龙）、小米（又名小水城）、大水城（又名和龙）。并有九曲。“三岛”、“九曲”之胜，风景优美。水源来自山溪河流及地下渗流补给。原经建水等县市泄入南盘江，1971 年建青鱼湾隧洞后，改泄红河水系。水产以杆条鱼著名。

【泸江】 南盘江支流。在云南省石屏、建水两县及开远市境。源出石屏县异龙湖，东南流经建水县城郊，至开远市东入南盘江。河长 145 公里，流域面积 4342 平方公里。多年平均流量 13.7 立方米/秒。自然落差 382 米，水能理论蕴藏量 2.5 万千瓦。河源处异龙湖，为断层陷落而成。河道建有双龙桥等古建筑。

【砂拉河】 泸江支流。在云南省南部。源出蒙自县东雨过铺西南侧长桥海。东流折向北流，经鸡街等地，至缅甸乡东南注入泸江。长约 50 公里。流域多山，河道弯曲，河谷浅窄。主要支流有梨江等。

【长桥海】 云南省南部淡水湖。在蒙自县

城北,南盘江右岸支流砂拉河上游河道上。原名矣波草海,明景泰二年(1451年),知县陆刚于湖上建长桥后,改称今名。呈三角形。湖面海拔1281米。湖面东西长9.6公里,南北最宽2.9公里,最窄处200米。面积12平方公里,平均水深2米。总容积1320万立方米。水源来自砂拉河、梨江河等河流补给,东南流入南盘江。水产有青、鲢、草、鲤等鱼类。

【南湖】 古称草湖。在云南省南部,蒙自县城南。原为低洼积水湖,明代隆庆元年(1567年),开沟作坝,并在湖中堆积土山三座,名蓬莱、方丈、瀛洲岛。明隆庆四年(1570年),凿渠引城东法果泉之水入湖,以石垒堤,逐成小湖。至清代几经虽落。今经修浚,中有小堤,为连接两个小湖,称大南湖、小南湖。面积约16平方公里。水质清秀,湖滨花木葱郁,亭阁飞檐,景色幽美。“十顷平湖堤柳合,一庭清景藕花香。”

【曲江】 南盘江支流。又名大河。在云南省华宁、通海、峨山等县境。源出玉溪市与江川县山丘地,东流至玉溪市先后接纳左右岸支流,西流经峨山彝族自治县东南,通海县西北,至华宁县盘溪乡,注入南盘江。全长208公里,流域面积4103平方公里,多年平均流量36.3立方米/秒。自然落差804米。水能理论蕴藏量16.4万千瓦,可能开发装机容量2.27万千瓦。上游曲折多支流,玉溪市建有马家冲水库。河道顺直,支流稀少。

【青龙河】 南盘江支流。在云南省南部。源出华宁县西南山区。东流折向东南流,经青龙镇等地,至路南彝族自治县禄丰镇西侧注入干流。全长约65公里。流域多山,河谷深窄,左临南盘江干流,右为星云湖、抚仙湖,集水面积狭窄,流量较小。

【抚仙湖】 古名罗伽湖,一名澄江海。在云南省南部,澄江、华宁、江川三县之间,南盘江上游右侧。湖中有二石直立水中,名抚仙石,湖以此得名。呈南北长形,湖面北宽南窄。面积212平方公里。湖面海拔1875米。平均水深87米,最大水深155米。容积185亿立方米。为云南三大淡水湖之一。北纳澄江、梁王河、西大河、东大河等河流来水,东经海口河、铁荪河泄入南盘江。湖东有温泉,北有象鼻岭,南有河道与星云湖相通。河道中有石,星云湖中的大头鱼至石而返,抚仙湖中的抗浪鱼至石而回,互不相往。水质蓝绿,风景幽美。

【星云湖】 在云南省江川县大街、江城两地之间,东至抚仙湖1公里。呈东西长形。湖面海拔1722米。面积38平方公里。一般水深4~5米,最大水深11米,多年平均来水量0.68亿立方米,总容积2.3亿立方米。水源有西南溪流来水补给,东经海门桥注入抚仙湖。水产资源丰富。湖滨风景秀丽,游人往返。为江川县主要淡水湖泊。

【杞麓湖】 又名通海湖。以附近杞麓山得名。在云南省南部、通海县中部。湖面海拔1731.5米。形似葫芦,西北部较窄,东南部较宽。东西长15公里,南北宽5公里,面积42平方公里。平均水深4米,最大水深7米,总容积1.9亿立方米。系断层陷落而成。湖东北侧有九龙池,又名奇黎溪。湖滨风景优美,候鸟成群,水天一色,为游乐之胜地。

【东风水库】 在云南省玉溪市城东北、玉溪河上。1958年开工。大坝为粘土心墙坝,坝高47米,坝长450米,坝顶宽9米,总库容7295万立方米。内壁砌石齿墙,凿隧道及南北干渠。具有排灌、泄洪、供水、发电等综合效益。

【巴盘江】 南盘江支流。在云南省南部。源出宜良县东南山丘。西南流折向西流。在路南彝族自治县禄丰村入干流。全长72公里,流域面积1216平方公里。多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差660米。水能理论蕴藏量4.70万千瓦。可能开发装机容量3.12万千瓦。已建水电站1座,装机容量1.77万千瓦。水系较发育,主要支流有板桥河等。

【阳宗海】 淡水湖泊。又称明湖、变休湖。在云南省南部,宜良、呈贡、澄江三县边界。为断层湖。呈东西长形。湖面海拔1770米,面积31平方公里,最深30米,总容积4.02亿立方米。接纳澄江、石渣河等河流来水,北经汤池河泄入南盘江。原为内陆湖。明洪武二十一年(1388年),始凿汤池渠灌溉农田。今系过水湖泊。湖滨山水田园,风光秀丽,水质清秀,鱼产富饶,以金钱鱼、红尾鲤、杆条鱼著称。

【板桥河】 巴盘江支流。在云南省南部。源出路南彝族自治县西部山区,东流折向东北流,至板桥乡入干流。河长50公里,流域面积756平方公里。多年平均流量8.7立方米/秒。自然落差339米。水能理论蕴藏量1.50万千瓦。

【哲宗河】 南盘江支流。在云南省陆良、宜良等县境。源出马龙县与陆良县之间分水岭东侧。东流至纳章乡又转向西北流,至宜良与陆良两县间灵云寨乡入南盘江,为南盘江上源右岸1级支流,河长56公里。流经石灰岩地区,流域多溶洞及伏流。水量小,水资源不丰。

【西河水库】 在云南省曲靖、马龙两县市交界处。1956年建成。大坝为均质土坝,坝高28.2米,顶长240米,宽5米,总库容3030万立方米,有效灌溉面积3.8万亩。

【贾龙河】 南盘江支流。在云南省东南部。源出嵩明县南部山区。西北流折向西流。在宜良县入干流,全长52公里,流域面积716平方公里。多年平均流量5.0立方米/秒。自然落差345米。水能理论蕴藏量1.00万千瓦。河道弯曲,河槽狭窄,支流短小,水量变化较大。

【獐子坝河】 南盘江支流。在云南省马龙县与宜良县境。源出马龙县西南山丘,西流至宜良县东入南盘江,全长85公里,流域面积590平方公里。多年平均流量6.4立方米/秒。自然落差538米。水能理论蕴藏量1.8万千瓦。河段内多中低山,溶洞及伏流。

【潇湘水库】 在云南省东南曲靖市西南部、南盘江下游支流潇湘河上。1958年建。均质土坝,坝高36.5米,长570米,顶宽6米。总库容4666万立方米。建有南北干渠,长32公里,灌溉面积5.5万亩。并供曲靖市区生产、生活用水。具有滞洪、排灌、供水、养殖等综合效益。

【麦田河】 南盘江支流。在云南省东南部。源出陆良县与马龙县之间分水岭西北侧。西北流折向西流。至宜良县入干流。全长64公里,流域面积466平方公里。多年平均流量6.4立方米/秒。自然落差302米。水能理论蕴藏量2.40万千瓦,可能开发装机容量0.84万千瓦。已建水库2座,水电站总装机容量0.74万千瓦。

【东江】 珠江三源之一。古名湟水。在广东省东部。二源,东源出自江西省寻乌县北部大帽子顶西南麓。南流称澄江。又西南流汇合寻乌水(河)后,称留车河。(古名寻乌水),干流至广东省龙川县枫树坝水库汇合北源。北源出江西省安远县与寻乌县之间山区。西流称九曲河,至定南县境称定南水,于枫树坝水库汇合东源后,经龙川县又称龙川江,至河源县始名东江。主河道西南流经河源、惠阳、博罗、增城、东莞等县(市),于东莞市沙田乡珠江三角洲入珠江。为珠江东源。《广州府志》:“东江,水至鹿步即会珠江入海。”全长523公里,流域面积33293平方公里。多年平均流量938.0立方米/秒。自然落差839米。水能理论蕴藏量38.40万千瓦,可开发装机容量66.29万千瓦。流域已建水电站72座,总装机58.02万千瓦。最大洪峰流量14600立方米/秒(1966年)。博罗水文站多年平均径流量226亿立方米。年均含沙量0.131公斤/立方米。流域地势,东北部高,西南低,海拔高程在2~1500米之间。龙川县以上为上游,龙川至惠州市西枝江河口为中游,以下为下游。中上游两岸多山,下游丘陵、平原相间,流域水资源丰富,左右岸支流伸展均衡,呈树枝状河型。主要的有新丰江、秋香江、西枝水河等。通航里程从河口上溯320公里,可通行10~30吨机动船。

【东江—深圳—香港供水渠】 北起东莞与惠州市之间石马河。主要水源来自东江。为解决香港、九龙城市用水而兴建。于1964年2月动工,全长83公里,由6座拦河坝、8级电动提水站、两座调节水库和16公里长的人工渠道组成。把东江水沿石马河倒提高46米,越过分水岭流入深圳水库,再

送到香港,年供水量6800万立方米。工程建成后除向香港供水外,还可使东莞、宝安两县10多万亩耕地得到灌溉。

【丰湖】 又名西湖。在广东省惠州市城西。东江下游左岸。具有“五湖”、“六桥”之胜。五湖即平湖、丰湖、鳄湖、菱湖、南湖;六桥即指拱北、迎仙、西新、明圣、烟霞、园通桥。《舆地纪胜》:“丰湖在博罗郡城西,广袤十里,治平间陈偁领州,经书筑堤截水。又有鳄鱼,在丰之南,阔不盈五六尺,深倍之,相传中多鳄鱼,旧称丰、鳄二湖之会为西湖,湖滨有宋苏轼妾朝云墓。”

【石岩湖】 在广东省深圳市北部,又名石岩水库。位于深圳市石岩镇西北侧,系羊台山、阿婆髻山之间作坝蓄水而成人工湖。湖周群山环抱,自然环境幽雅。湖滨建有石岩湖温泉度假村和健身中心等建筑。

【沙河】 东江支流。在广东省东莞、博罗等县、市境。源出博罗县罗浮山脉茅峰顶西南麓。南流折向西南流,经博罗县何家田、双罗径、横河、湖镇、长宁、九潭等乡镇,至石龙附近进入东莞市,又经石碣注入干流。主河道全长89公里,流域面积1235平方公里。平均坡降0.64%。河道流经中低山区,支流发育,水源丰富,中游干流河道上建有显岗水库,总库容量1.286亿立方米。设计灌溉面积12万亩。建有水电站一座,装机容量1040千瓦。主要支流有响水河、里波水等。

【增江】 东江支流。在广东省增城、龙门等县境。源出龙门县西北连山山脉东南麓。东流至龙门县南昆乡又折向南流,过永汉、麻榨等乡境进入增城县始名增江,干流至东莞市分多处入东江。全长194公里,流域面积3100平方公里。多年平均流量132立方米/秒。自然落差755米。水能理论蕴藏量6.18万千瓦,可能开发装机5.8万千瓦。已建水电站2座,总装机容量2.21万千瓦。主要支流有永汉水等。

【永汉水】 增江支流。在广东省中部。源出从化县东都海拔1210米天堂顶东南麓。东南流折向西流,在龙门县永汉乡入干流。河长48公里,流域面积416平方公里。多年平均流量16.7立方米/秒。自然落差886米。水能理论蕴藏量1.80万千瓦,可能开发装机容量1.82万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.98万千瓦。流域多山,河道弯曲,支流发育。

【西枝江】 东江支流。在广东省惠州市南部。源出惠东县莲花山脉南岭附近山区。西流汇诸水,经惠东县城北,至惠州市入东江。全长187公里,流域面积4142平方公里,多年平均流量140立方米/秒。自然落差994米。水能理论蕴藏量3.98万千

瓦,可能开发装机容量4.72万千瓦。已建水电站1座,装机2.4万千瓦。为东江下游左岸1级较大支流。主要支流有淡水河、梁化河等。

【安墩水】 西枝江支流。在广东省惠阳县东北部。源出紫金县界鸟禽嶂西南麓,南流经宝口乡、安墩,至水口入西枝江。全长47公里。集水面积狭窄,支流短小,水量小。

【龙门河】 东江支流。又名公庄水。在广东省龙门县境。源出新丰、从化三县之间分水岭青云山脉南麓。南流约10公里出从化县入龙门县境。经天堂山、平陵、公庄村等乡镇,至芦洲乡入东江。全长117公里。河道上游呈鸡足状河型。由多支汇流而成,水系发育,多山多弯,水资源丰富。流域建有白沙河、下宝溪水库等水利工程。

【秋香河】 东江支流。在广东省紫金县西部。源出县西部山区,东流经乌石、蓝塘等乡镇,至芦岚乡入东江。河长131公里,流域面积1657平方公里,多年平均流量44.6立方米/秒。自然落差621米。水能理论蕴藏量2.14万千瓦,可能开发装机容量1.21万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。河道曲折,支流众多,水系发育,水资源丰富。

【柏埔水】 东江支流。一作柏布水。在广东省紫金县、河源市境。源出紫金县西部山区,东北流经黄塘,至柏埔镇又折向西流,在河源县(市)入东江。全长68公里,流域面积440平方公里,多年平均流量11.8立方米/秒。自然落差392米。水能理论蕴藏量1.03万千瓦,可能开发装机容量0.29万千瓦。已建水电站1座,装机0.06万千瓦。下游河道顺直,支流稀少。

【红岗水】 东江支流。又名康和水。在广东省紫金县东北部。源出县东南七目嶂西侧。西流折向东北流,经康禾、南山等乡镇,至蓝口乡注入东江。干流全长75公里,流域面积422平方公里。多年平均流量11.7立方米/秒。自然落差482米。水能理论蕴藏量1.30万千瓦,可能开发装机容量1.20万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.14万千瓦。上游流经山丘林地,植被生长良好。建有白溪水库,水资源丰富,中下游两岸多农田。支流发育。

【新丰江】 东江支流。在广东省河源县西北部。源出新丰县西北青云山脉东南麓。曲折南流,经新丰、连平等县境,于河源县入东江。长163公里,流域面积5813平方公里,多年平均流量210.0立方米/秒。自然落差719米。比降29%。水能理论蕴藏量14.7万千瓦,可能开发装机容量32.2万千瓦,已建水电站2座,总装机容量29.44万千瓦。河道曲折多支,干流河道上1958年7月兴建新丰江水库。主要支流有大蕉水、连平水、羌坑河等。

【新丰江水库】 在广东省河源县东江中游

右岸支流新丰江下游河道上。大坝筑在河源县城郊。坝址以上控制集水面积5740平方公里。1958年7月破土动工,1969年建成。混凝土大坝,最大坝高105米,设计库容量140亿立方米。灌溉河源、龙门、新丰等县农田近百万亩。兼有养殖、发电和航运等综合效益大型水利工程。《广东省大型水库》载:“1958年7月,全省第一个总库容超过100亿立方米的大型水库新丰江水库开工兴建。该水库集雨面积5740平方公里,大坝为混凝土单支墩大头坝,坝高105米,总库容138.96亿立方米,淹没耕地17.9万亩,移民10.6万人。

【大皋河】 新丰江支流。又名大蓆水。在广东省新丰、和平县境。源出和平县北部赣、粤边界分水岭西南侧,南流经连平县上坪、内莞等乡镇,又南流经大蓆乡,至新丰县半江乡入新丰江(新丰江水库)。全长73公里,流域面积630平方公里,多年平均流量19.3立方米/秒。自然落差1070米,水能理论蕴藏量3.38万千瓦,可能开发装机容量3.58万千瓦。上游多山,下游河口处建有广东省最大型水库——新丰江水库,及水电站、灌溉渠道等水利工程。

【船塘河】 新丰江支流。在广东省龙川、和平县境。源出和平县西部山区。南流经龙川县西北境。又西流汇入新丰江(新丰江水库)。干流全长105公里,流域面积2015平方公里。多年平均流量69.5立方米/秒。自然落差465米,水能理论蕴藏量2.39万千瓦。上游流经山区,水系发育,支流众多,水资源丰富。下游河口处建有广东最大型水库。

【连平水】 新丰江支流。在广东省连平、新丰县境。源出连平县大尖山东南麓。东南流折向西南流,经连平县元善镇、新丰县东部,绕过大亚背山东南麓,至大蓆乡汇合大皋河(大蓆河)后,南流入新丰江(新丰江水库)。干流全长71公里,流域面积589平方公里。多年平均流量17.7立方米/秒。自然落差818米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。已建水电站1座,装机1.01万千瓦,规划尚修建水电站4座,总装机容量0.29万千瓦。上游流经石灰岩山区,多溶洞、伏流。下游河口处1958年7月建有广东省大型水利工程——新丰江水库,坝高105米,最大容量达138.96亿立方米,装机发电29.25万千瓦。

【忠信河】 新丰江支流。在广东省连平、和平两县之间。源出和平县利源乡东南山区,南流经连平县九连、忠信、黄沙等乡镇,至洞头乡注入新丰江(新丰江水库)。河长65公里,流域面积622平方公里,多年平均流量19.7立方米/秒。自然落差819米。水能理论蕴藏量1.78万千瓦,可能开发装机容量1.75万千瓦。上游流经九连山脉南侧,朝天马山东南麓,山高林密,比降大,水系发育,中下游支流众多,水资源丰富。下游河口处建有大水利工程——新

丰江水利枢纽。总库容量 139 亿立方米,电站装机 29.25 万千瓦,保证出力 12.13 万千瓦,年发电量 11.72 亿度。

【浏江】 东江支流。在广东省和平县境。源出县北浏源乡黄田村附近山区。南流经浏源、热水、合水、林寨等乡镇,至古寨南尾坑村附近汇合贝墩水南至东水乡入东江。河长 100 公里,流域面积 1677 平方公里。多年平均流量 42.0 立方米/秒。自然落差 1100 米。水能理论蕴藏量 3.37 万千瓦,可能开发装机容量 2.42 万千瓦。流域多山,林木茂密。支流发育,主要支流有和平水等。

【贝墩水】 东江支流。在广东省和平县东南部。源出赣、粤边界分水岭西南侧。南流经下车、长塘,穿行老园水库,又经贝墩等乡镇,至古寨乡汇入浏江又南在东水乡注入干流。全长 57 公里,流域面积 707 平方公里,多年平均流量 17.0 立方米/秒。自然落差 417 米。水能理论蕴藏量 10.3 万千瓦,可能开发装机容量 1.12 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.40 万千瓦。水资源丰富。河床质为大石、粗沙等组成。

【寻乌河】 东江支流。亦名寻乌水。又名安远水。在江西南部。源出安远、会昌、寻乌三县分水岭南侧,南流经寻乌县水源、长安等乡,至澄江乡称澄江。至吉潭乡称吉潭。在石角里村附近汇合马蹄河后,始称寻乌河,古名寻乌水。西流经南桥、留车等乡,在龙廷乡西进入广东省龙川县入东江。全长 138 公里。其中广东境长 46 公里。总流域面积 2364 平方公里。多年平均流量 64.0 立方米/秒。自然落差 861 米。水能理论蕴藏量 7.24 万千瓦。可能开发装机容量 2.26 万千瓦。流域已建水库 2 座,水电站总装机容量 0.54 万千瓦。流域多山,河谷深切,支流发育,水源充足。

【簕山河】 寻乌水支流。在赣、粤两省之间。源出江西省寻乌县桂竹帽大龙归洞。南流折向西南流,经寻乌县桂竹帽镇、公平、晨光、葛蒲等地,在广东省龙川县上坪以南注入干流。全长约 40 公里,其中江西省境内河长 35 公里。流域面积约 300 平方公里。流域多中低山丘,支流发育,水资源丰富,建有小型水库等水利工程。属山溪性常年河流,有灌溉之利。

【马蹄河】 寻乌河支流。在江西省南部。源出寻乌县与安远县之间分水岭南麓。南流折向西南流,过寻乌县城入干流。主河道全长 36 公里,流域面积 201 平方公里。三标以上流经山区,河谷深窄,支流发育;下游河谷渐开阔。系山溪性常年河道,有灌溉之利。

【龙图河】 东江支流。在赣、粤边界。源出江西省寻乌县西部安远县之间尖峰笔东南侧。南流

折向西南流,至輿田村注入干流。全长 16 公里,流域面积 207 平方公里。多年平均流量 8.1 立方米/秒。自然落差 767 米。水能理论蕴藏量 1.02 万千瓦。全程流经中低山区,河道弯曲,河谷深切,水系发育,河道两岸植被良好,盛产竹木。

【老城水】 东江上支。在赣、粤两省边界。源出江西省定南、龙南与广东省和平县三县之交龙子岭南麓。东流折向南流,至定南县樟联汇合九曲河称定南水。长 80 公里,流域面积 514 平方公里,多年平均流量 15 立方米/秒。自然落差 494 米。水能理论蕴藏量 1.95 万千瓦。

【枫树坝水库】 在广东省龙川县北部、东江上游主干河道上。1970 年 8 月动工兴建,1973 年 12 月建成受益。由三种不同型式的混凝土重力坝组成,最大坝高 95.3 米,坝长 399 米。控制流域面积 5150 平方公里,总库容量 19.4 亿立方米。发电装机容量 15 万千瓦,兼有航运、防洪等综合效益。为广东省北部东江水系最大型综合性水利工程之一。

【定南水】 又名九曲河。东江支流。在赣、粤两省边界。源出江西省寻乌县大湖岫山岭西北麓。西南流经寻乌县称镇江,南流至定南县境,称九曲河。又南流进入广东省至龙川县始名定南水。在龙川县岩镇附近汇合寻乌水之后,又南至东乡镇入东江。全长 175 公里。其中江西境内河长 93 公里,流域面积 1849 平方公里。自然落差 794 米,水能理论蕴藏量 3.62 万千瓦。为珠江水系东江上源。

【镇江河】 定南水(九曲河)上游河段。在江西省南部边界。源出寻乌县西北部鸡笼嶂山区。北流折向西流,经寻乌县长安乡上下坝,安远县凤山、镇岗、龙岗等地,过鹤子村进入定南县称九曲河。过定南县九曲乡又称定南水。安远县境以上河段全长 53 公里,流域面积 621 平方公里。多年平均流量 14.07 立方米/秒。水能理论蕴藏量 2.84 万千瓦。平均河宽 40 米。支流发育,主要支流有新旧河等。属山溪常年河流,水资源丰富,建有东风水库等水利工程。

【东风水库】 在江西省南部。位于安远县凤山乡镇江河上游河道上。1965 年动工兴建,1969 年建成。块石坝,坝高 47.4 米。总库容量 1100 万立方米。有效灌溉面积 7500 亩。主要水利配套工程有渠道、渡槽、水闸等。以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益。

【北江】 在广东省中部偏北,珠江北源。由浈水和武水在韶关市汇合而成。主河道南流,经曲江、英德、清远等县、市,至三水县分支与西江相通,在珠江三角洲分多支注入珠江。全长 468 公里(一作 582 公里)。流域面积 46686 平方公里(一作 47800 平方公里)。多年平均流量 1535 立方米/秒。自然落差

305米。水能理论蕴藏量268.78万千瓦。可能开发装机容量205.39万千瓦。已建水电站111座,总装机容量39.6万千瓦。历史最大洪峰流量18600立方米/秒(1915年)。年均含沙量0.126公斤/立方米。上游多山,中游多峡谷,英德县盲仔峡、清远县飞来峡著称。曲江县以下可通航。流域已建南水水库等近100座中、小水利工程。流域水、旱灾频繁。矿产资源较丰富。主要支流有锦江、枫湾水、潞江、南水、连江等。

【漫水河】 北江支流。在广东省清远、四会等县、市境。源出四会县东北部丘陵山区。西南流注入干流。全长70公里,流域面积383平方公里。多年平均流量15.8立方米/秒。自然落差705米。水能理论蕴藏量1.45万千瓦。可能开发装机容量1.30万千瓦。已建水电站1座,装机容量1.20万千瓦。有灌溉之利。

【潞江】 北江支流。在广东省中部。源出佛冈县南部、九连山脉西北麓。西流经佛冈县城,至清远市潞江口注入干流。全长82公里,流域面积1386平方公里。多年平均流量61.7立方米/秒。自然落差754米。河道平均比降1.74‰。水能理论蕴藏量3.14万千瓦。可能开发装机容量500千瓦。已建水电站1座,装机容量500千瓦。河口处京广铁路经此。

【绥江】 北江支流。在广东省西部。上源由中洲河、马宁水、凤岗水等流至怀集县城郊汇合而成。主河道南流,经怀集、广宁、四会等县境,于三水县河口乡注入干流。中洲河为其正源。全长226公里,流域面积7184平方公里。多年平均流量248立方米/秒。自然落差720米。河道平均比降0.254‰。水能理论蕴藏量9.24万千瓦。可能开发装机容量6.04万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.45万千瓦。水系发育,支流众多。主要支流有古水、诗洞水、凤岗水、茶岩水、上帅水等。

【凤岗水】 绥江支流。在广东省怀集县东部。源出连南瑶族自治县界西南侧。西南流经怀集县凤岗等地,至县南入中洲河。全长102公里,流域面积1222平方公里。多年平均流量50.0立方米/秒。自然落差837米。水能理论蕴藏量5.49万千瓦。可能开发装机容量9.10万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.40万千瓦。流域两岸多山,植被良好,水系发育,支流众多。

【茶岩水】 凤岗水支流。在广东省西部。源出怀集县东部山丘。西南流折向南流,在县洽水乡注入干流。全长约48公里,流域面积236平方公里。多年平均流量9.6立方米/秒。自然落差850米。水能理论蕴藏量2.90万千瓦。可能开发装机容量2.01万千瓦。

【马宁水】 绥江支流。在广东省怀集县北部。源出湘、粤两省边界南侧。南流经蓝钟等地,至县城郊注入干流。为绥江上源之一。全长70公里,流域面积928平方公里。多年平均流量32.4立方米/秒。自然落差355米。水能理论蕴藏量1.70万千瓦。可能开发装机容量0.25万千瓦。河道弯曲,支流众多。主要支流有湿柿水等。

【桃花水】 绥江支流。在广东省怀集县境。源出县北部。西南流注入干流。全长59公里,流域面积357平方公里,多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差350米。水能理论蕴藏量2.5万千瓦。可能开发装机容量2.7万千瓦。

【诗洞水】 绥江支流。在广东省广宁县西北部。源出封开县界。东流经广宁县诗洞等乡镇,至古水乡注入干流。全长81公里,流域面积650平方公里。多年平均流量17.5立方米/秒。自然落差176米。水能理论蕴藏量1.2万千瓦。可能开发装机容量0.26万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.26万千瓦。上游河道弯曲,下游支流发育。河道上建有付竹塘、麻地两座水库等水利工程。

【古水】 绥江支流。在广东省怀集县东南部。源出阳山县分水岭西侧。西流经清远市北界,至广宁县古水镇注入干流。全长131公里,流域面积919平方公里。多年平均流量39.0立方米/秒。自然落差535米。水能理论蕴藏量5.0万千瓦。可能开发装机容量4.56万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.25万千瓦。中、上游流经低山、丘陵,支流发育。下游地势平缓,主要支流有北市水等。

【上帅水】 绥江支流。在广东省北部。源出连山壮族瑶族自治县福堂乡西南山丘。西南流折向南流,经连山壮族瑶族自治县上帅等乡境、怀集县下帅、中洲、连麦等乡镇,在怀集县城郊入干流。全长34公里,流域面积176平方公里。多年平均流量7.6立方米/秒。自然落差546米。可利用落差266米。水能理论蕴藏量2.00万千瓦,可能开发装机容量1.31万千瓦。流域已建水库1座,水电站装机容量0.60万千瓦。年发电量0.34亿度。流域多山,河道弯曲,河谷深窄,支流发育,水源充足。

【滨江】 北江支流。在广东省中部。源出阳山县西南部太平乡东南山区。南流经石潭等地,至清远县城南注入干流。全长97公里,流域面积1728平方公里。多年平均流量81.2立方米/秒。自然落差694米。水能理论蕴藏量2.55万千瓦。可能开发装机容量1.53万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.93万千瓦。主要支流有黄洞水等。

【黄洞水】 滨江支流。在广东省北部。源出清远市北部山区。南流折向东南流,注入干流。全长37公里,流域面积233平方公里。多年平均流量

9.7立方米/秒。自然落差383米。水能理论蕴藏量1.80万千瓦。可能开发装机容量2.42万千瓦。流域已建水库1座,水电站装机容量1.26万千瓦。年发电量0.48亿度。

【连江】 北江支流。在广东省北部。源出湘、粤边界分水岭西南麓。由西溪水、保安水、白水等河流至连县汇合而成。主河道南流,经连县、阳山县境,至英德县连江口乡入北江。全长275公里,流域面积10061平方公里,多年平均流量344立方米/秒。自然落差981米,水能理论蕴藏量19.5万千瓦,可能开发装机容量12.67万千瓦。流域已建水电站7座,总装机容量4.82万千瓦。水系发育,支流众多,水资源丰富。主要支流有大园水、黄桥水、朝天桥水等。

【水边河】 连江支流。在广东省英德县西。源出阳山县界。南流经水边乡入连江。全长78公里,流域面积837平方公里。多年平均流量34.5立方米/秒。自然落差577米。水能理论蕴藏量4.51万千瓦,可能开发装机容量1.22万千瓦,已建水电站1座,装机0.16万千瓦。

【连江渠】 在广东省北部。北起连县,南经连南、阳山,至英德县沟通北江。全长133公里。在原有天然河道基础上,进行人工疏浚,取得综合效益。广东《河流规划复查报告书》载:“1978年,北江支流连江渠化工程完工,成为全国第一条渠化河流。该工程于1959年开始,先后建成以航运为主,结合发电、灌溉的11座梯级工程,使连江由连县连州镇,经阳山县至英德县浈洸133公里通航能力,从15吨增至100吨,利用梯级落差发电装机共9055千瓦,灌溉面积10.85万亩。”

【潭岭水库】 在广东省连县连江上游河道上。1965年9月动工兴建,1966年9月建成受益。控制集水面积142平方公里,总库容1.76亿立方米,坝顶高程647米。水电站设计水头458米,是该省大中型水电站中水头最高者。水库以发电为主,装机容量3.75万千瓦,年发电量1.4亿千瓦小时,并灌溉农田4.06万亩。

【黄洞河】 连江支流。在广东省英德县东北部。源出县东南山丘,西流入连江,全长50公里,流域面积394平方公里。多年平均流量13.7立方米/秒。自然落差1120米。水能理论蕴藏量2.71万千瓦,可能开发装机容量1.19万千瓦。已建水电站1座,装机0.05万千瓦。

【菠萝河】 连江支流。在广东省阳山县东南。源出乳源瑶族自治县北部天井山东南麓。西南流折西流,经乳源县洛阳乡,至古母水乡出乳源进入阳山县境。过菠萝乡在大湾乡入连江。全长75公里,流域面积991平方公里,多年平均流量34.5立方米

/秒。自然落差710米,水能理论蕴藏量2.80万千瓦,可能开发装机容量5.18万千瓦,已建水电站1座,装机容量0.05万千瓦。

【钟鼓水】 连江支流。在广东省北部。源出阳山县东南山区。西南流折向南流。经阳山县东南边界、英德县青坑等乡境,在大湾乡大湾镇附近汇合波萝河后,即入连江。主河道全长42公里,流域面积262平方公里。多年平均流量10.4立方米/秒。自然落差481米。水能理论蕴藏量1.74万千瓦。中上游流经山丘,河道曲折,支流短促;下游干流顺直,属山溪常年河道,有灌溉之利。

【青雾江】 连江支流。又名青莲河。在广东省阳山县东南。源出县东海拔1902米石坑崆西北麓。西流经犁头等乡境,至青莲乡注入湟江(连江)。全长85公里,流域面积1221平方公里,多年平均流量60.7立方米/秒。自然落差1580米,水能理论蕴藏量4.7万千瓦,可能开发装机容量6.89万千瓦。

【同灌水】 连江支流。在广东省阳山县北部。源出大稠顶东北麓。东流经山联、寨南、寨岗等乡镇,在阳山县黎埠与连县龙潭、九陂等乡之间,注入湟江(连江)。河长57公里。流域面积655平方公里,多年平均流量29.8立方米/秒。自然落差840米。水能理论蕴藏量24.2万千瓦,可能开发装机1.0万千瓦。

【七拱水】 连江支流。在广东省阳山县西部。源出县西北大稠顶山东南麓。东南流经七拱、新圩、杜步等乡镇,至水口乡水口镇入连江。全长61公里,流域面积845平方公里。多年平均流量32.0立方米/秒。自然落差720米,水能理论蕴藏量1.58万千瓦。

【湟江】 连江河段。在广东省阳山县。上游由西溪水、保安水和白水流至连县汇合而成。主河道南流至青莲汇合青雾江又南流称连江,实为连江之别名。其支流有同灌水等。为阳山县境主要河道。流域多山,水量较大,全流程可通小船。

【三江水】 连江支流。在广东省连县等县境。源出连山壮族瑶族自治县东南山区,东流经连南瑶族自治县三江乡,至连县连州镇入连江。全长64公里,流域面积680平方公里,多年平均流量23.7立方米/秒。自然落差1420米。水能理论蕴藏量3.74万千瓦,可能开发装机容量0.98万千瓦,已建水电站1座,装机0.05万千瓦。

【白水】 连江支流。上游称长合水。在广东省连县东部。源出湘、粤边界湖南省临武县莽山西北麓。北流约5公里进入广东境。又北流折向西流,经连县大路边,至星子乡汇合左岸支流潭岭水后始名白水河。西流折向西南流,在连县汇入保安水。长50公里。河道曲折,上游多山,主要支流均在左岸。

支流上源建有潭岭水库。灌溉农田 4.06 万亩。

【黄桥水】 连江支流。在广东省北部。源出连县东南部山区。西流折向西北流,经朝天乡境,在麻步乡入干流。全长 48 公里,流域面积 358 平方公里。多年平均流量 8.2 立方米/秒。自然落差 390 米。水能理论蕴藏量 1.46 万千瓦,可能开发装机容量 0.40 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.10 万千瓦。流域多山,支流发育。主要有朝天桥水、大园水等。

【保安水】 连江支流。在广东省连县东北部。源出湘、粤边界九疑山脉海拔 1712 米天堂岭南麓。西南流瑶安、保安等乡境,至麻步乡汇合白水,又南至连县连州镇江口称保安水。南至阳山县青莲一段称涅江。南至英德县连江口段称连江。全长 59 公里,流域面积 393 平方公里。多年平均流量 11.2 立方米/秒。自然落差 940 米。水能理论蕴藏量 1.73 万千瓦,可能开发装机容量 0.28 万千瓦。流域多山,支流发育,水资源丰富。建有多座小型水库和灌溉渠道等水利工程。

【西溪水】 连江支流。又名东坡水。在广东省连县北部。源出湘、粤边界九疑山西南麓。南流经三水、朱岗、丰阳、东陂、西岸等乡境。至阳山县青莲乡汇合青雾江称连江,至英德县连江口注入北江。从源头到连城镇汇合保安水河口,全长 72 公里,流域面积 823 平方公里。多年平均流量 23.4 立方米/秒。自然落差 920 米。水能理论蕴藏量 2.3 万千瓦,可能开发装机容量 0.24 万千瓦。

【南水】 北江支流。在广东省乳源瑶族自治县南部、曲江县西北部。源出湘、粤两省边界、连县秤架乡桥坑村附近山区。南流经乳源瑶族自治县龙南乡,穿行南水水库。在曲江县白土乡注入干流。全长 104 公里,流域面积 1489 平方公里。多年平均流量 65 立方米/秒。自然落差 1320 米。比降 4.83‰。水能理论蕴藏量 10.8 万千瓦。可能开发装机容量 11.8 万千瓦。已建水电站 6 座,总装机容量 10.41 万千瓦。上游河道上建有南水水库。主要支流有龙归水、龙溪洞水等。

【南水水库】 在广东省北部。位于乳源瑶族自治县南水与石角塘两地之间,北江支流南水河道上。1958 年 7 月动工,1959 年停建,1969 年复工,1971 年建成。堆石坝,最大坝高 81.3 米,顶长 215 米。控制集水面积 608 平方公里。总库容量 12.7 亿立方米,调节库容 7.1 亿立方米。最大水头 133 米。建有水电站,地下厂房,装机 3 台,单机容量 2.5 万千瓦,共 7.5 万千瓦,年发电量 2.9 亿度。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【泉水水库】 在广东省乳源县北江上游右支上。1970 年 5 月动工兴建,1973 年初建成。大坝

设计优良,为双曲率混凝土薄拱坝,最大坝高 80 米,坝顶宽 3 米,坝底宽 9 米,是国内同时期同类型坝中最薄的一座。坝址以上集雨面积 189 平方公里。总库容量 2200 万立方米。建有水电站,最大水头 235 米。地下厂房,装机 4 台,单机容量 6000 千瓦,总容量 2.4 万千瓦,年发电量 1.1 亿度。具有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【罗坑水库】 在广东省曲江县北江支流上。1980 年建成。总库容 8225 万立方米,灌溉农田 3.53 万亩,水电站装机容量 3200 千瓦。是以防治血吸虫为主的综合效益水利,使该县樟市血吸虫疫区 3000 户 15000 人免除血吸虫病的危害。

【龙归水】 南水支流。在广东省北部。源出阳山县东南部山丘。东南流折向南流。在乳源瑶族自治县东南部,注入干流。全长 50 公里,流域面积 524 平方公里。多年平均流量 18.5 立方米/秒。自然落差 1057 米。水能理论蕴藏量 1.70 万千瓦。可能开发装机容量 1.39 万千瓦。流域多山、丘陵,支流发育。

【湓江】 北江支流。在广东省东北部。源自赣、粤两省边界、大吉山西南麓。西南流至翁源县城北,折向北流,在英德县城东郊注入干流。全长 173 公里,流域面积 4847 平方公里。多年平均流量 164.0 立方米/秒。自然落差 761 米。水能理论蕴藏量 12.0 万千瓦。可能开发装机容量 13.7 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 7.93 万千瓦。规划修建水电站 1 座,装机容量 3.20 万千瓦。水系发育,左、右岸支流伸展均衡,水资源丰富。主要支流有小北江、横石水、涤屋水、龙仙水等。

【长湖水库】 在广东省英德县东部、北江支流湓江河道上。1969 年冬动工兴建,1973 年 3 月建成受益。宽缝重力坝,最大坝高 54 米。控制流域面积 4800 平方公里,总库容量 1.49 亿立方米。发电总装机 7.2 万千瓦,年发电量 2.8 亿度。设计灌溉面积 4.3 万亩。

【横石水】 湓江支流。在广东省英德、翁源两县境。源出翁源县北部、海拔 1309 米七星墩附近山丘。曲折北流折向西流,至英德县黄陂与翁源县官渡两乡之间,注入干流。全长 54 公里,流域面积 642 平方公里。多年平均流量 20.3 立方米/秒。自然落差 680 米。水能理论蕴藏量 1.58 万千瓦。可能开发装机容量 0.30 万千瓦。河道较顺直,支流发育均衡,水源充沛,有灌溉之利。

【贵东水】 湓江支流。在广东省东北部。源出连平县大吉山。东北流折向西流,经连平县北部,在翁源县南浦附近注入干流。全长 51 公里,流域面积 463 平方公里。多年平均流量 11.8 立方米/秒。自然落差 470 米。水能理论蕴藏量 1.41 万千瓦。可能

开发装机容量 0.63 万千瓦。

【小北江】 潞江支流。在广东省佛冈、新丰等县境。源出九连山脉西北麓。西北流入干流。全长 61 公里,流域面积 1029 平方公里。多年平均流量 39 立方米/秒。自然落差 800 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦。可能开发装机容量 0.61 万千瓦。流域多山,河道弯曲,河槽深窄。河床质为大石、粗沙等组成。

【阳福高水】 潞江支流。在广东省东北部。源出新丰县青云山西北麓。北流折向西北流,在英德县汇合小北江,西入干流。全长约 48 公里,流域面积 241 平方公里。多年平均流量 9.0 立方米/秒。自然落差 452 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,支流短促。

【锦江】 北江支流。在广东省仁化县北部。源出湘、赣两省边界、湖南省汝城县南部山区。南流 20 余公里进入广东仁化县境,在桥乡注入干流。全长 108 公里,流域面积 1913 平方公里。多年平均流量 55.4 立方米/秒。自然落差 830 米。水能理论蕴藏量 3.72 万千瓦。可能开发装机容量 3.94 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.12 万千瓦。河道流经山区,水系发育,支流众多,水资源丰富。交通方便。主要支流有城口水、黎屋水等。

【黎屋水】 锦江支流。在广东省北部。源出仁化县北部山区。南流折向东南流,经红山等地,在仁化县丹霞乡注入干流。全长约 50 公里,流域面积 257 平方公里。多年平均流量 6.9 立方米/秒。自然落差 986 米。水能理论蕴藏量 1.54 万千瓦。可能开发装机容量 1.03 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.07 万千瓦。

【城口水】 锦江支流。在广东省北部。源出湖南省汝城县南部山区。西南流折向南流,至广东省仁化县城口镇,始名城口水。在县扶溪乡注入干流。全长约 50 公里,流域面积 516 平方公里。多年平均流量 14.7 立方米/秒。自然落差 810 米。水能理论蕴藏量 1.23 万千瓦。可能开发装机容量 0.53 万千瓦。

【枫湾水】 北江支流。在广东省韶关市东南部。源出始兴县河口山区。西北流约 10 公里进入曲江县境,穿行小坑水库,经枫湾等地,至韶关市新韶乡,注入干流。全长 56 公里,流域面积 526 平方公里。多年平均流量 15.0 立方米/秒。自然落差 588 米。水能理论蕴藏量 1.80 万千瓦。可能开发装机容量 0.50 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.30 万千瓦。

【高坪水库】 在广东省仁化县北江上游右支河道上。1976 年秋动工兴建,1983 年 6 月 6 日建成受益。土坝高 68 米,为全国最高的水坠坝。总库

容 7680 万立方米。

【浈水】 北江上源。亦名东江。在广东省北部。源出江西省信丰县西北部油山。南流进入广东省南雄县境。经县城,至始兴县折向西流,在韶关市汇合武水后,南流称北江。自源头至武水河口,全长约 160 公里。汇入主要支流有锦江、墨水、都安水、凌江等。

【竹洞河】 浈水支流。在赣、粤两省边界。源出江西省崇义县南部边界、聂都山西南麓。西流 20 余公里进入广东省仁化县境,南流经仁化县城,南入干流。全长约 50 公里。《崇义县志》:“竹洞河属珠江流域浈江水系。”为锦江上支。

【百顺河】 浈水支流。亦名百顺水。在广东省始兴县境。源出大庚岭观音山。西北流经南雄县百顺、闻韶两乡,折向南流,在始兴县周田乡注入干流。全长 59 公里,流域面积 392 平方公里。多年平均流量 10.2 立方米/秒。自然落差 705 米。水能理论蕴藏量 1.71 万千瓦。可能开发装机容量 0.85 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.05 万千瓦。两岸多山,支流发育,水资源较丰富。河床质由大块石、粗砂等组成。

【清化河】 浈水支流。亦名墨江。在广东省始兴县南部。源出韶关市界七星墩西南麓。西南流折向北流,在始兴县太平镇附近汇合罗坝河,北入干流。全长 89 公里,流域面积 1367 平方公里。多年平均流量 34.2 立方米/秒。自然落差 700 米。水能理论蕴藏量 3.54 万千瓦。可能开发装机容量 2.05 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 1.95 万千瓦。流域多山,林木茂密,河道中多大石,水质清沏。沿河筑有水坝、渠堰等水利工程。

【罗坝河】 浈水支流。在广东省始兴县南部。源出江西省全南县分水岭天平架西北麓。绕天平架山脉西北麓东流折向北流,经始兴县罗坝等地,至太平镇附近入清化江。全长 56 公里,流域面积 339 平方公里。多年平均流量 8.5 立方米/秒。自然落差 800 米。比降 2.38‰。水能理论蕴藏量 1.51 万千瓦。可能开发装机容量 0.24 万千瓦。流域多山,林木繁茂,水资源、矿产资源较丰富。河床质由大石、粗沙组成。

【都安水】 浈水支流。古名跃水。亦名澄江。源出赣、粤两省边界、江西省龙南县与广东省始兴县之间分水岭西北坡。北流经广东省始兴县澄江镇,至始兴县马市注入干流。全长 60 公里,流域面积 266 平方公里。多年平均流量 6.4 立方米/秒。自然落差 580 米。水能理论蕴藏量 1.80 万千瓦。可能开发装机容量 0.24 万千瓦。

【凌江】 浈水支流。在广东省北部。源出南雄县西北部山区。东流折向南流,经帽子峰,在县

雄州镇,注入干流。全长65公里,流域面积366平方公里。多年平均流量9.1立方米/秒。自然落差790米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。可能开发装机容量0.88万千瓦。全程流经中、低山丘。河道弯曲,支流发育。

【武水】 北江支流。在湘、粤两省边界。源出湖南省临武县北部、香花岭西南麓。西南流至县梅田乡出湖南进入广东省乐昌县境。南流至韶关市汇合浈水后,称北江。为北江上源之一。全长260公里,流域面积7097平方公里。多年平均流量179立方米/秒。自然落差260米。水能理论蕴藏量16.0万千瓦。可能开发装机容量22.4万千瓦。已建水电站4座,总装机容量0.26万千瓦。全程流经山区,水系发育,呈树枝状河型,主要支流有洸水、白石渡河、田头水、九峰水等。

【杨溪水】 武水支流。在广东省乐昌县境。源出县西北部山区。东南流入干流。全长64公里,流域面积498平方公里。多年平均流量17.4立方米/秒。自然落差1530米。水能理论蕴藏量6.96万千瓦。可能开发装机容量6.97万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.55万千瓦。

【廊田水】 武水支流。亦名长埕水。在广东省乐昌县东部。源出湘、粤两省边界分水岭、五指峰白云山西北麓。西南流称长埕水,过廊田镇始名廊田水。西流至长来乡注入干流。全长51公里,流域面积365平方公里。多年平均流量9.3立方米/秒。自然落差1120米。水能理论蕴藏量1.52万千瓦。可能开发装机容量1.42万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.36万千瓦。

【秀水】 武水支流。在湘、粤两省边界。源出广东省乐昌、阳山、乳源瑶族自治县三县之间分水岭东侧。沿湘、粤两省边界东流,经广东省乐昌县秀水乡,至湖南省临武县岩泉乡,注入干流。全长59公里,流域面积543平方公里。

【辽思水】 武水支流。在湘、粤两省边界。源出湘、粤两省分水岭北侧。北流经湖南省临武县白沙圩乡境,在岩泉汇合乐水(长乐水)。全长51公里,流域面积236平方公里。多年平均流量6.3立方米/秒。自然落差1380米。水能理论蕴藏量1.04万千瓦。可能开发装机容量0.06万千瓦。

【乐水】 武水支流。亦名长乐水。在湘、粤两省边界。源出湖南省临武县乌山。北流折向东流,在广东省乐昌县三溪与老坪石两乡之间,注入干流。为武水右岸最大支流。全长117公里,流域面积1188平方公里。多年平均流量36.0立方米/秒。自

然落差1370米。水能理论蕴藏量3.3万千瓦。可能开发装机容量0.94万千瓦。河道曲折,支流众多,秀水河为其下游右岸最大支流。

【九峰水】 武水支流。在广东省北部边界。源出湘、粤两省边界分水岭西南侧。西流折向南流,经乐昌县九峰乡,注入干流。全长50公里,流域面积292平方公里。多年平均流量6.5立方米/秒。自然落差1480米。水能理论蕴藏量2.13万千瓦。可能开发装机容量1.90万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.10万千瓦。流域高山峭壁。下游河口处有著名乐昌峡。

【田头水】 武水支流。亦名曹田河。在湘、粤两省边界。源出湖南省南部边界。南流入广东省乐昌县境。东南注入干流。全长70公里,流域面积523平方公里。多年平均流量13.4立方米/秒。自然落差1441米。水能理论蕴藏量1.60万千瓦。可能开发装机容量1.51万千瓦。流域山高林密,支流众多,水源充沛。

【白石渡河】 武水支流。在广东省北部边境。源出湖南省宜章县东南山区。南流至县白石渡镇出湖南省,南至广东省乐昌县坪石乡,注入干流。为武水上源之一。全长70公里,流域面积529平方公里。多年平均流量12.4立方米/秒。自然落差990米。水能理论蕴藏量1.35万千瓦。可能开发装机容量0.36万千瓦。全程流经山区,支流发育。为山溪性河道。

【洸水】 武水上源。在湖南省西南边境。亦名武溪、武溪水、武阳水,今名武水。源出湖南省临武县西部山区。东南流经县城,至汾市汇合左、右支流,在梅田附近先后接入沙田水、麻田水,始名武水。南流至宜章县西出湖南省进入广东省境。南流经乐昌县北部,至韶关市入北江。《水经注·卷三十八》:“武溪水出临武县西北桐柏山,东南流右合湊水乱流,东南经临武县谓之武溪。武溪水又南入重山,山名蓝豪,广圆五百里,悉曲江县界,崖峻阻阻,山岭千天,交柯云蔚,霍天晦景,谓之洸中,悬湍回注,崩浪震山,名之洸水。”

【新街水】 武水支流。在广东省北部。源出乳源瑶族自治县东部山区。东流折向东南流,在始兴县犁市镇附近,汇合重阳水注入干流。全长约50公里,流域面积339平方公里。多年平均流量9.7立方米/秒。自然落差620米。水能理论蕴藏量1.60万千瓦。可能开发装机容量0.10万千瓦。流域多山,支流发育。

两广沿海水系

【黄岗溪】 入海河流。亦名黄岗河。在广东省东部边境。源出大埔县界、岩山西南麓。西南流经新丰等地，至饶平县黄岗镇分多支入海。全长 97 公里。流域面积 1321 平方公里。多年平均流量 44 立方米/秒。自然落差 425 米。水能理论蕴藏量 3.04 万千瓦。可能开发装机容量 1.32 万千瓦。已建水电站 4 座，总装机容量 0.90 万千瓦。其中汤溪水库为综合性大型水利工程。

【汤溪水库】 在广东省饶平县北部汤溪乡、黄岗河中游河道上。1958 年 9 月动工兴建，1960 年 12 月建成受益。控制流域面积 667 平方公里，总库容量 3.78 亿立方米。灌溉农田 10 万亩。是以灌溉、防洪为主，结合发电的综合利用水利工程。

【韩江】 入海河流。古称员水、恶溪。亦名鄞江。在广东省东部。上源出福建省北部闽、赣两省边界，海拔 1328 米木马山东南麓。南流经福建省长汀县称汀江。经连城、上杭等县，至永定县峰市出福建进入广东省境。西南流至大埔县三河镇纳入右岸梅江水系（一作南源）后始名韩江。主河道沿莲花山东南麓南流，经丰顺县东南部、饶平县西北部，至潮州市郊，江面展宽，左、右分多支，在汕头市又分数支入南海。全长 428 公里，流域面积 30112 平方公里。多年平均流量 765.0 立方米/秒。年均径流深 856 毫米。径流量 249 亿立方米，最大洪峰流量 13300 立方米/秒。年均含沙量 0.449 公斤/立方米。自然落差 400 米。水能理论蕴藏量 41.0 万千瓦。可能开发装机容量 36.21 万千瓦。已建水电站 2 座，总装机容量 0.35 万千瓦。上源流经江西三县、福建七县、广东 11 县（市）。流域多山，水系发育，支流众多，主要支流有梅江、梅潭河、松源水等。两岸矿产资源较丰富。下游可通 25~30 吨船只，河口汕头港有通往广州航道及定期客轮。下游三角洲洪水灾害频繁。

【凤凰溪】 韩江支流。在广东省东部。源出潮州市北部山丘。南流折向西南流，经凤凰、凤南等乡境，在潮州市归湖镇，注入干流。全长 54 公里，流域面积 287 平方公里。多年平均流量 6.6 立方米/秒。自然落差 790 米。水能理论蕴藏量 3.60 万千瓦。可能开发装机容量 4.55 万千瓦。已建水电站 2 座，总装机容量 2.25 万千瓦，年发电量 0.85 亿千瓦时。流域地势较平坦，支流短小。河口处水面宽阔。

【潘田水】 韩江支流。在广东省东部。源出丰顺县北部山丘。东南流折向南流，经潘田等乡镇，在隆江南注入干流。全长 37 公里，流域面积 206 平

方公里。多年平均流量 7.1 立方米/秒。自然落差 567 米。水能理论蕴藏量 1.02 万千瓦。可能开发装机容量 0.24 万千瓦。上游已建潘田水库一座，水电站装机容量 800 千瓦。上游流经释迦山东北麓，支流发育，水源充沛；中下游河谷开阔，有灌溉之利。

【丰良溪】 韩江支流。在广东省东部。源出五华县东南部山区。东南流折向南流，经五华县南部，在丰顺县东陇乡注入干流。全长 71 公里，流域面积 914 平方公里。多年平均流量 28.2 立方米/秒。自然落差 716 米。水能理论蕴藏量 3.66 万千瓦。可能开发装机容量 0.11 万千瓦。河道弯曲，水系发育，主要支流有北溪河、径门河等。

【大胜溪】 韩江支流。在广东省东部。源出饶平县与潮州市之间分水岭西北麓。西北流折向西南流，经丰顺县潭山、大胜等地，在丰顺县小胜与潭江镇之间注入干流。全长 36 公里，流域面积 114 平方公里。多年平均流量 3.6 立方米/秒。自然落差 836 米。水能理论蕴藏量 1.26 万千瓦，可能开发装机容量 1.84 万千瓦。流域已建水电站 2 座，装机容量 0.74 万千瓦。潭山以上流经山区，山势陡峭，河谷狭窄，河床较深。大胜以下地势渐平缓。

【梅潭河】 韩江支流。在广东省大埔县境。源出福建省平和县北部、博平岭山脉下官峰附近山涧。北流折向西南流，在长乐乡南出福建进入广东大埔县境。在县三河口附近注入干流。全长 137 公里，其中福建省境长 67 公里。总流域面积 1618 平方公里。多年平均流量 45 立方米/秒。自然落差 905 米。水能理论蕴藏量 6.60 万千瓦。可能开发装机容量 4.49 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.72 万千瓦。规划尚建水电站 1 座，装机容量 2.0 万千瓦。流域多山、丘陵，河道弯曲，水系发育，主要支流有九峰溪等。

【九峰溪】 梅潭河支流。在福建省西部边界。源出平和县北部、下官峰村附近山丘。西流经九峰等乡境，南流进入广东省大埔县境，汇合芦溪后称梅潭河。全长 46 公里，流域面积 365 平方公里。多年平均流量 11.0 立方米/秒。自然落差 924 米。河道上建有九峰等梯级水电站，总装机容量 0.42 万千瓦。

【芦溪】 梅潭河支流。在闽、粤两省边界。源出福建省平和县芦溪乡下官峰北侧。曲折北流折向西流，在长乐与黄田两乡之间出福建省进入广东省大埔县境，汇合九峰溪，称梅潭河。自源头到九峰

溪汇合口,全长67公里,流域面积551平方公里。多年平均流量16.5立方米/秒。自然落差788米。水能理论蕴藏量2.88万千瓦。可能开发装机容量0.93万千瓦。已建芦溪水电站,装机容量0.12万千瓦。河道几经曲折,支流发育。

【汀江】 亦名鄞江、大溪、正溪、汀水、白石溪。在福建省西南边界。源出宁化县西南部、武夷山脉海拔1390米鸡公岭东南麓。南流经宁化、长汀、上杭县境,在永定县峰市镇附近进入广东省大埔县境。在大埔县三河口汇合梅江水系后称韩江。全长328公里,流域面积11802平方公里。多年平均流量346立方米/秒。自然落差1098米。水能理论蕴藏量49.47万千瓦。已建水电站3座,总装机容量58.8万千瓦。长汀以上为上游,多高山,落差大;长汀至上杭为中游段,支流众多,植被稀少,水土流失严重;上杭至河口处为下游,沿河建有中型水电站3座,小水电站多处,其中节下坝水电站装机容量1.3万千瓦。主要支流有下洋溪、永定溪、黄潭河、旧县河、桃兰溪、濯田河等。

【漳溪河】 汀江支流。在闽、粤两省边境。源出福建省博平岭西南麓。西流进入广东省称下洋溪,至大埔县注入干流。全长84公里,流域面积845平方公里。多年平均流量23.3立方米/秒。自然落差757米。水能理论蕴藏量4.14万千瓦。可能开发装机容量0.65万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.15万千瓦。流域地势,东部高,西北部低。呈树枝状河型。支流发育。河口段可通小船。

【下洋溪】 汀江支流。亦名金丰河(一作岐岭水)。在闽、粤两省边境。源出福建省永定县古竹乡东部博平岭南麓。西南流折向西北流,经岐岭等乡境,曲折北流进入广东省大埔县境,在茶阳镇注入干流。全长96公里,其中福建省境长54公里。流域面积600平方公里。多年平均流量17.9立方米/秒。自然落差709米。水能理论蕴藏量3.27万千瓦。可能开发装机容量0.5万千瓦。

【永定河】 汀江支流。在闽、粤两省边境。源出永定县高陂乡虎岗村附近山丘。西南流折向南流,在福建省永定县与广东省大埔县之间,注入干流。全长82公里,流域面积1075平方公里。多年平均流量29.2立方米/秒。自然落差421米。水能理论蕴藏量6.59万千瓦。可能开发装机容量1.59万千瓦。已开发装机容量1.37万千瓦。中、上游流经丘陵、山地,支流发育;下游地势平缓,河口处为芦下坝水库尾间。

【黄岗渠】 灌溉渠道。在福建省龙岩市和永定县境。1974年前后建成。上游龙岩市境渠道建有土石混合坝,坝高47米,长115米。干渠全长57公里。引水流量5.4立方米/秒。灌溉龙岩、永定县

市耕地面积1.5万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、倒虹管、排水闸等34座。

【黄潭河】 汀江支流。在福建省南部。源出玳瑁山中段、海拔1807米黄连孟北坡。西南流折向南流,经古田等乡境,在永定县永新乡北注入干流。全长115公里,流域面积1222平方公里。多年平均流量40.7立方米/秒。自然落差874米。水能理论蕴藏量8.49万千瓦。可能开发装机容量4.94万千瓦。已建水电站10座,总装机容量0.73万千瓦。中、上游落差大,水流急,水量丰沛。古田镇有举世闻名的“古田会址”纪念馆。下游流经丘陵区,可通木船。

【旧县河】 汀江支流。在福建省西南部。二源,北源出自连城县宣和乡北部山丘。南流至明口镇汇合东源。东源出自曲溪乡李屋坑村西南附近山区。西流汇合北源后,主河道西南流折向南流,经上杭县境。在上杭县城北约12公里处,注入干流。全长103公里,流域面积1694平方公里。多年平均流量53.8立方米/秒。自然落差713米。水能理论蕴藏量6.29万千瓦。可能开发装机容量2.75万千瓦。干流河道顺直,新泉镇河道宽约40米,为一山溪性常年过水河道。明口以下可通小船。建有中、小型水电站6座,总装机容量3.22万千瓦。上杭县东北部有梅花山自然保护区。

【桃兰溪】 汀江支流。在福建省西部。源出武平县永平乡、武夷山南段东南侧。南流至永平镇折向东流,至上杭县界,注入干流。全长58公里,流域面积677平方公里。多年平均流量20.6立方米/秒。自然落差428米。水能理论蕴藏量1.64万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.05万千瓦。流域多山,河道弯曲,支流发育,主要支流有大乐水等。有灌溉之利。

【濯田河】 汀江支流。在福建省西部。源出长汀县古城乡武夷山南麓。西南流至长汀县濯田乡水口村附近,注入干流。全长68公里,流域面积862平方公里。多年平均流量26.4立方米/秒。自然落差482米。水能理论蕴藏量2.32万千瓦。可能开发装机容量1.13万千瓦。已建中型水库一座,水电站装机容量0.30万千瓦。右岸山高林密,山势陡峭,支流发育。

【溪源渠】 灌溉渠道。在福建省长汀县。1980年前后建成。渠首建有砌石重力坝,坝高49米,长190米。干渠全长60公里。引水流量0.7~1.7立方米/秒。灌溉面积1万亩。主要配套工程有渡槽、涵洞、倒虹管和排水闸等98座。

【梅江】 韩江支流。在广东省东部。亦名清溪水。源自龙川县东部。东流至五华县汇合南源后,折向东北流,至梅县境称梅江。东流折向东南流,在大

埔县三河镇汇合汀江后,称韩江。全长约 180 公里。梅州市以下可通航。梅江河段主要支流有桃源河、隆文河、石窟河、程江、宁江、玉华河、周江、北琴河等。

【松源水】 韩江支流。亦名松源河。在广东省东部边界。源出福建省上杭县与武平县边界。南流经武平县象洞乡,至上杭县中都乡下都村附近,进入广东省境,经蕉岭县松源等地,至松口乡注入干流。全长 59 公里,流域面积 605 平方公里。多年平均流量 16.7 立方米/秒。自然落差 465 米。水能理论蕴藏量 2.85 万千瓦。可能开发装机容量 1.99 万千瓦。已建水电站 6 座,总装机容量 0.72 万千瓦。上游多山,林木茂盛,水资源丰富;中、下游两岸多丘陵,居民集中。有灌溉之利。

【隆文河】 韩江支流。在广东省蕉岭县南部。源出县东南部山区。南流经隆文乡,至松北与松南两乡之间注入干流。全长约 40 公里,流域面积 292 平方公里。多年平均流量 6.7 立方米/秒。自然落差 696 米。水能理论蕴藏量 0.94 万千瓦。可能开发装机容量 0.06 万千瓦。

【石窟河】 韩江支流。在广东省东部。闽、粤两省边界。源出江西省会昌县筠门岭。西南流经福建省武平县西北境,又西流进入广东省蕉岭县,在梅县丙村附近注入干流。全长 171 公里,流域面积 3752 平方公里。多年平均流量 95.0 立方米/秒。自然落差 828 米。水能理论蕴藏量 10.76 万千瓦。可能开发装机容量 9.92 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 6.45 万千瓦。水系发育,主要支流有差干河、中山河等。

【长潭水库】 在广东省东北部蕉岭县城西北约 6 公里、韩江右岸石窟河上长潭峡谷中。1980 年 5 月动工,1987 年 5 月建成。总库容量 1.7 亿立方米,装机容量 6 万千瓦。以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【抽树河】 石窟河支流。在粤、闽两省边境。源出福建省武平县北部边界。南流至武平县中山乡出福建进入广东省蕉岭县境。南流过蕉城镇称石窟河。全长 86 公里,流域面积 992 平方公里。多年平均流量 25.2 立方米/秒。自然落差 1245 米。水能理论蕴藏量 3.72 万千瓦。可能开发装机容量 1.72 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.31 万千瓦。

【差干河】 石窟河支流。在广东省北部。源出赣、粤两省边界分水岭南麓。南流折向东南流,在广东省平远县东部,注入干流。全长 50 公里,流域面积 727 平方公里。多年平均流量 18.2 立方米/秒。自然落差 936 米。水能理论蕴藏量 2.27 万千瓦。可能开发装机容量 0.45 万千瓦。全程流经山区,支流发育,水量丰沛。

【中山河】 石窟河上支。在福建省西南端。

源出江西省会昌县洞头村南侧。南流约 3 公里进入福建省武平县境。在武平县下坝乡进入广东省蕉岭县境,南流称石窟河。全长 92 公里,流域面积 1129 平方公里。多年平均流量 38.4 立方米/秒。自然落差 740 米。水能理论蕴藏量 4.10 万千瓦。可能开发装机容量 2.17 万千瓦。建有中型水库一座,水电站 8 座,总装机容量 2.19 万千瓦。

【程江】 梅江支流。在广东省梅州市、平远县境。源出赣、粤两省边界。南流折向东南流,经平远县石正等地,至梅州市程江乡注入干流。全长 74 公里,流域面积 733 平方公里。多年平均流量 16.7 立方米/秒。自然落差 704 米。水能理论蕴藏量 2.09 万千瓦。可能开发装机容量 0.97 万千瓦。已建水电站 5 座,总装机容量 0.97 万千瓦。流域多山,植被复盖率达 70% 以上。盛产竹木。河道较顺直,比降大,已建富石、梅西等水库。为山溪性河道。

【宁江】 梅江支流。亦名合水。在广东省兴宁县东北部。源出赣、粤两省边界西南侧罗浮山。西南流经兴宁县兴城镇,至水口乡注入梅江。全长 105 公里,流域面积 1402 平方公里。多年平均流量 31.6 立方米/秒。自然落差 414 米。水能理论蕴藏量 2.03 万千瓦。可能开发装机容量 0.56 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.13 万千瓦。水系发育,主要支流有黄陂水等。下游河口处为合水水库尾间。

【合水水库】 在广东省兴宁县、梅江上游左岸支流合水河道上。1958 年 10 月动工兴建,1964 年建成。均质土坝,坝高 21.5 米。控制流域面积 600 平方公里,总库容 1.1 亿立方米。水电站装机 5 台,总装机容量 1160 千瓦。以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖综合效益。

【黄陂水】 宁江支流。在广东省兴宁县东北部。源出县东北部山丘。西南流经黄陂等乡境,至龙北乡注入干流。全长 52 公里,流域面积 252 平方公里。多年平均流量 6.7 立方米/秒。自然落差 620 米。水能理论蕴藏量 1.99 万千瓦。可能开发装机容量 0.19 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.19 万千瓦。

【五华水】 梅江支流。在广东省五华、兴宁县境。源出龙川县东北部罗浮山。西南流经龙川县东南部,兴宁县西北部,至五华县水寨镇注入干流。全长 104 公里,流域面积 1846 平方公里。多年平均流量 41.6 立方米/秒。自然落差 462 米。水能理论蕴藏量 1.7 万千瓦。流域多山、丘陵,上游建有高陂水库;下游建有渠道,从五华县华城乡通往益塘水库。主要支流有岐岭水等。

【岐岭水】 五华水支流。在广东省龙川、五华县之间。源出龙川县紫市乡山区。东流经龙川县鹤市等乡境,在五华县岐岭乡注入干流。全长 56 公

里,流域面积 451 平方公里。多年平均流量 10.2 立方米/秒。自然落差 765 米。水能理论蕴藏量 1.70 万千瓦。上游支流黄江河道上建有黄江水库。

【益塘水库】 在广东省五华县韩江上游支流河道上。1971 年 10 月动工,1974 年 2 月建成受益。总库容量 1.5 亿立方米。设计灌溉面积 5.33 万亩,有效灌溉面积 3 万亩。

【周江】 梅江支流。在广东省五华县西北部。源出紫金县界七目嶂东南麓。东南流经五华县周江等乡镇,至安流乡注入干流。全长 54 公里,流域面积 303 平方公里。多年平均流量 8.0 立方米/秒。自然落差 603 米。水能理论蕴藏量 0.98 万千瓦。可能开发装机容量 1.1 万千瓦。

【北琴江】 梅江支流。在广东省紫金县东南部、五华县西北部。源出紫金县七目嶂西南麓。南流至紫金县敬梓乡进入五华县境,于梅林乡境,注入干流。全长 52 公里,流域面积 577 平方公里。多年平均流量 15.2 立方米/秒。自然落差 638 米。水能理论蕴藏量 1.57 万千瓦。

【三利溪】 在广东省东部、潮州市西南部。北宋元祐五年(公元 1090 年),潮州知州王涤主持修浚并扩展。北起今潮州市韩江下游右岸引水,西南绕经揭阳县东南部,至潮阳县南入海。全长 46 公里。《简明广东史》载:“元祐五年,潮州知州王涤主持开凿疏浚三利渠,自海阳(潮州)县城引韩江水,经潮阳、揭阳入海,全长 46 公里。能排可灌通舟楫,三县之利,因以是名。是粤东最早的跨县人工河道。”

【山头湾】 在广东省东部、南海北岸,汕头市和潮阳、澄海、南澳等县之间,北濒韩江口。海口有妈屿、鹿屿等。湾内深切,北有榕江等河流汇入,渔业发达。北岸有汕头港,是粤东、赣南、闽西进出口的重要门户,是我国对外经济交往较早的一个重要港口。已与日本、英国、丹麦及东南亚 22 个国家和地区通航。港湾自然环境优美,气候宜人,具有南国风光。

【榕江】 入海河流。在广东省东南部。源出揭西县北部、莲花山东南麓。东南流折向南流,经揭西、揭阳等县境,至汕头市入海。全长 178 公里,流域面积 4408 平方公里。多年平均流量 112 立方米/秒。自然落差 558 米。水能理论蕴藏量 5.30 万千瓦。可能开发装机容量 0.53 万千瓦。水系发育,中、上游南溪、北溪(丰顺河)汇合后,始名榕江。下游入海口,水面宽阔,汕头湾为广东东部最大海港。主要支流有五经富水、北溪等。

【汕头港】 装卸港口。古称沙汕头。在广东省汕头市南郊南海西北岸,为韩江、榕江、练江三江汇合入海处,属亚热带气候,年平均气温 21.3℃。雨量充沛,春季多雾,对港口无大影响。该港已有 120

年历史。清咸丰八年(1858 年)设为商埠,1860 年始开港,1864 年设立海关,1936 年列为全国港口第 6 位。50 年代以后,多次进行扩建,今拥有海岸线 22 公里,3 个码头泊位,可停靠 5000 吨级船舶 3 艘;浮筒泊位 4 个。装卸机械 130 多台。岸上最大起重能力为 36 吨;仓库面积 3.5 万平方米,容量达 3 万多吨。主要进出口货物有:化肥、水泥、煤炭、盐、粮等。有通往闽、浙、赣、湘等省公路线。为粤东、闽西、赣南对外通商的重要商港。

【南溪】 榕江支流。亦名灰寨水。在广东省揭西、普宁、揭阳等县境。源出揭西县北部莲花山脉南麓。南流经揭西县城河婆镇,至坪上折向东流,经普宁县北部,至揭阳县梅云与南溪河口汇合北溪称榕江。全长约 50 公里,流域面积约 200 平方公里。多年平均流量 7.0 立方米/秒。自然落差 794 米。水能理论蕴藏量 1.17 万千瓦。可能开发装机 1.80 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 1.80 万千瓦。流域多山,河道曲折,水系发育,水利资源丰富。已建河峰、金山洞、北大山等水利工程。

【龙颈河】 榕江支流。在广东省东部。源出丰顺县与五华县之间分水岭东南侧。东南流折向南流,经丰顺县上八等地,在揭西县凤江镇附近入干流。河长约 45 公里。流域面积 293 平方公里。中上游流经莲花山东南麓,两岸多低山丘陵,河道弯曲,支流发育,水源充沛,干流河道上建有龙颈水库及灌溉渠道等水利工程。

【龙颈水库】 在广东省揭西县东北部龙颈河上游河道上,北临五华,东濒丰顺县界。1958 年 10 月动工,1960 年 4 月建成受益。总库容量 1.65 亿立方米,设计灌溉农田 9.47 万亩,兼有防洪、发电等综合效益。

【五经富水】 榕江支流。在广东省揭西县东部。源出丰顺县西部李望嶂东麓。东流至丰顺县埔寨乡入揭西县境,经五经富等乡镇,在县凤江镇汇合南溪称榕江。全长 73 公里,流域面积 712 平方公里。多年平均流量 25 立方米/秒。自然落差 747 米。水能理论蕴藏量 4.16 万千瓦。可能开发装机容量 5.06 万千瓦。流域已建水电站 3 座,总装机容量 3.06 万千瓦。规划尚建水电站 1 座,装机容量 1.2 万千瓦。其中龙颈水库为大型水利工程,总库容量 1.65 亿立方米。

【北溪】 榕江支流。在广东省东部。源出五华县界莲花山脉鸿图嶂东南麓。南流经丰顺县汤坑镇,至揭阳县南溪乡汇合南溪后,称榕江。全长 88 公里,流域面积 1629 平方公里。多年平均流量 46 立方米/秒。自然落差 998 米。水能理论蕴藏量 3.52 万千瓦。

【练江】 入海河流。在广东省普宁、潮阳等

县、市境。源出普宁县大南山东北麓,东流折南流,经普宁县流沙镇、占陇、铜孟等乡镇,至潮阳县海门与井都两乡之间,入南海海湾。河长 87 公里,流域面积 1336 平方公里,河道比降为 0.77‰。流域人口密集,水利建设遍布,流域建有金溪、三坑、红口、红场等水库。有灌溉之利。

【龙江】 入海河流。在广东省惠来、陆丰县境。源出揭西县界,由北向南流,经普宁县西部,陆丰县东部,至惠来县神泉乡入南海。干流全长 89 公里,流域面积 1608 平方公里。多年平均流量 56 立方米/秒。自然落差 640 米(比降为 1.13‰),水能理论蕴藏量 3.63 万千瓦,可开发装机 0.52 万千瓦。流域已建水电站 3 座,总装机容量 0.52 万千瓦。主要支流有石榴潭水、龙潭水等。

【石榴潭水库】 在广东省惠来县隆江河道上。1958 年 9 月动工,1959 年 9 月竣工。总库容 1.21 亿立方米,灌溉农田 8.9 万亩,发电装机 1280 千瓦,并兼有防洪、养鱼等综合效益。

【螺江】 入海河流。在广东省陆丰县境。源出县北莲花山南麓,由北向南流,经河田、河口、大安等乡镇,至陆丰县东海镇东南入南海碣石湾。全长 107 公里,流域面积 1625 平方公里。多年平均流量 73 立方米/秒。自然落差 900 米(比降 1.95‰),水能理论蕴藏量 6.12 万千瓦,可能开发装机容量 5.24 万千瓦。已建水电站 1 座,装机 4.5 万千瓦。上游河道弯曲。水资源较丰富。下游入海口之碣石湾,为南海北岸大湾,渔业兴旺。主要支流有新田水等。

【南告水库】 在广东省陆丰县北部,螺河中游。1974 年 10 月动工,1981 年 10 月发电,1985 年 12 月竣工。浆砌块石重力坝,最大坝高 78 米。控制集水面积 153 平方公里。总库容 7870 万立方米,有效库容 7110 万立方米。建有水电站,装机 3 台 1.5 万千瓦发电机组,装机容量 4.5 万千瓦,年发电量 1.66 亿度。是以发电为主,兼有防洪、灌溉、养殖等综合效益。

【公平水库】 在广东省海丰县东北部海丰河上游河道上。大坝筑在海丰县公平乡附近,故名。1959 年 10 月动工兴建,1960 年 2 月建成受益。总库容量 3.8 亿立方米,是以防洪为主,兼有灌溉、发电等综合效益的大型水利工程。

【新田水】 螺河支流。在广东省东部。源出惠东、紫金县界莲花山东南麓。东流折向南流,经陆河县上屋子、新田等地,在陆丰县大安乡西南入干流。全长 41 公里。流域面积 212 平方公里。多年平均流量 8.9 立方米/秒。自然落差 556 米。水能理论蕴藏量 1.62 万千瓦。可建梯级水电站 4 座,总装机容量 0.29 万千瓦。新田以上流经山丘,河谷狭窄,河

槽浅,河床质为大石、粗沙等组成。新田以下河谷渐开阔。有灌溉之利。

【黄江】 入海河流。在广东省海丰县境。源出紫金县界莲花山南麓。由东北向西南流,经黄羌、公平、海城镇等乡镇,至县南梅陇附近入南海红海湾。干流全长 69 公里,流域面积 1189 平方公里。多年平均流量 49 立方米/秒。自然落差 735 米。水能理论蕴藏量 2.68 万千瓦,可开发装机容量 0.73 万千瓦。流建已建水电站 4 座,总装机容量 0.68 万千瓦。水系发育,河型呈树枝状,支流左右伸展均衡,水资源较丰。

【大液河】 入海河流。在广东省东部。源出海丰县西部,莲花山东南麓。曲折东南流折向南流,在海丰县入海。河长 36 公里,流域面积 163 平方公里。多年平均流量 6.4 立方米/秒。自然落差 193 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦。可建梯级水电站 3 座,总装机容量 0.19 万千瓦。年发电量 0.07 亿度。已建水电站 1 座,装机容量 0.09 万千瓦。年发电量 0.03 亿度。

【赤石河】 入海河流。在广东省东部。源出惠东县东南莲花山南麓。南流,经海丰县三角坑、赤石、急水门等地,在小漠镇附近,注入南海红海湾。河长 37 公里,流域面积 383 平方公里。多年平均流量 15.8 立方米/秒。自然落差 553 米。水能理论蕴藏量 1.50 万千瓦。可能开发装机容量 0.11 万千瓦。

【大鹏湾】 广东省东南部海湾。位于深圳市东南、香港九龙半岛以东。三面为山环抱,湾口敞开,有沱泞列岛、果州群岛为天然屏障。湾内有南澳、沙头角等港口。为优良港湾。

【盐田港】 位于深圳市南大鹏湾北岸,西临沙头角,西北经 24 公里铁路达深圳市,东至惠州 72 公里,南为小梅沙。第一个万吨级码头主体工程于 1987 年 12 月动工,1989 年 12 月竣工投产。该港水深面广,为我国今后在辽宁、浙江、福建、广东四省开发的四大国际中转深水港之一。今已建成 5 个泊位,其中 1 千吨级 3 个,3 千吨级 1 个,1 万吨级 1 个。后将扩展为 50 个深水泊位。

【深圳水库】 在广东省深圳市东郊,坝址筑在水围附近东江下游左岸支流石马河上游河道上。水库水源即从东江提高 46 米,引水倒流,越过分水岭进入深圳水库,再通过管道向香港供水,年可增供水量 6800 万立方米,同时可灌溉东莞、宝安两县农田 10 余万亩。1965 至 1978 年先后多次进行扩展和修建。《广东水利大事记》载:“广东省重点水利基建项目之一的东江——深圳供水扩建工程通过竣工验收,……每年对香港供水能力可增至 6.2 亿立方米,相当于 1965 年供水能力的 9 倍,1978 年一期扩建

完成时供水能力的3.7倍。”水库大坝为均质土坝,最大坝高24.5米,坝顶长630米。坝址以上集水面积60.5平方公里。正常库容量3479万立方米。主要配套工程有副坝、桥涵、溢洪道、坝后式水电站等建筑物。

【深圳河】 入海河流。在广东省深圳市与宝安之间。源出宝安县南部,海拔944米梧桐山西南麓。南流转向西流经深圳市区,过落马洲入南海深圳湾。全长37公里,流域面积313平方公里。多年平均流量9.9立方米/秒。自然落差946米。水能理论蕴藏量1.28万千瓦。可能开发装机容量0.12万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.12万千瓦。河道弯曲,河槽较深窄。支流不发育。上游河道宽10~30米,下游80~120米。河口与深圳湾相衔,并与南头半岛的蛇口相望。三叉河以下1公里左右有著名文锦渡,以下又有著名罗湖桥。深圳河中下游水质污染日渐严重,河水中鱼虾绝迹。主要支流有梧桐河、布吉河等。

【香港港】 世界著名大商港。在广东省南部珠江口东侧。北为大澳,西为大濠岛,东南为九龙。为一深水海港。清道光二十二年(公元1842年),鸦片战争后,为英国占有。商务繁华,以盐、糖、粮、棉、茶和檀木、象牙、生丝、毛织品等为港口主要进出口货物。香港港由3个海湾和2个避风塘组成。水面最宽9.6公里,最窄1.6公里,水域面积5200公顷。吃水12米深的船舶可随时进出港口。港口码头岸线长2378米,水深12米,可同时停靠6艘第三代集装箱船。设有4个水深12.2米的集装箱泊位,装卸能力达100万标准箱。有600吨重集装箱起重机5台,轮胎式龙门起重机13台,装卸机械林立,实行现代化管理。有100多条航线通往世界各港口。为著名之国际贸易港口。

【薄扶林水塘】 在香港铜线湾东南岸,香港大学西侧,薄扶林附近。清咸丰九年(公元1859年)始凿,1871年和1895年先后两次扩建,水深约3米。《香港掌故》载:“九年,香港兴建薄扶林水塘,历时4年,至1863年完成,这是香港有史以来第一个水塘。初期储水量仅200万加仑,至1871年第二期工程完成后增至6000万加仑,1895年再充增至7040万加仑。”

【铜锣湾】 在香港与九龙之间。南海经蓝塘海峡、柴湾、鲤鱼门、九龙湾、铜锣湾,北达伶仃洋。湾内有一避风塘,亦名铜锣湾避风塘。今面积约一平方公里。水污严重,呈黑棕色。

【潭江】 入海河流。又名双桥水。在广东省恩平、开平、新会等县境。源出阳春县山口寨山丘,东流经清湾等乡镇,又经恩平、开平县城,新会县南,至台山与斗门县之间,注入南海北部边缘海黄茅海。全

长230公里,流域面积5268平方公里,多年平均流量200立方米/秒。自然落差739米。水能理论蕴藏量2.29万千瓦,可能开发装机容量3.28万千瓦。流域已建水电站6座,总装机容量2.76万千瓦。

【白藤湖】 在广东省珠海市斗门县境。面积约20平方公里。东靠海,西邻城,气候温和,为珠海市近年新开发旅游湖。商业发达,旅游人数逐年递增。湖滨建有“白藤湖农民渡假村”,以“住海边、吃海鲜、玩水面”之特色,吸引游人。

【大隆洞水库】 在广东省台山县南部,潭江干流上游河道上。大坝建在高垌乡南。1958年9月动工,1959年10月建成受益。总库容2.69亿立方米,灌溉农田13.5万亩。并有防洪、治涝、洗碱及发电等综合效益。

【大沙河水库】 在广东省开平县北部,潭江左岸支流河道上,北临新兴县境。1958年11月动工,1959年10月竣工。主副坝14座,共长3609米,总库容量2.42亿立方米,灌溉面积14万亩。

【镇海水库】 在广东省开平县潭江支流海河河道上。1958年6月动工,1962年2月竣工。总库容量1.058亿立方米。灌溉耕地面积10万亩。

【锦江水库】 在广东省恩平县西南潭江上游河道上。1959年冬动工,1972年7月建成受益。浆砌块石重力坝,最大坝高63米,总库容4.8亿立方米。灌溉面积12.77万亩。发电装机1.95万千瓦。为综合利用大型水利工程。

【那龙河】 入海河流。在广东省南部。源出恩平与阳江县分水岭西南麓。南流折向西南流,在阳江县北津镇附近入海。长约60公里。中上游支流发育,水量丰沛。河口处有北津港。

【漠阳江】 又名云浮水。在广东省南部。源出大云雾山南麓。西南流经阳春县北,至阳春县马水镇又折向东南流,在阳江县北津镇注入北津港。全长199公里,流域面积6091平方公里。多年平均流量270立方米/秒。多年平均径流深1422毫米。自然落差460米。水能理论蕴藏量4.54万千瓦,可能开发装机容量0.34万千瓦。流域多中低山丘,水系发育。主要支流有潭水河、西山河、山口河等。有灌溉之利。

【东湖水库】 在广东省阳江县,漠阳江下游。1959年11月动工。总库容量1.23亿立方米,灌溉面积12.5万亩,发电装机480千瓦。为综合利用大型水利工程。

【泽水河】 漠阳江支流。在广东省阳江、阳春县境。源出桂、粤边界云雾山东南麓。南流经阳春县西,阳江县北,在阳江县岗美乡与双捷乡之间,注入漠阳江。全长107公里,流域面积1421平方公里,多年平均流量65立方米/秒。自然落差234米。水

能理论蕴藏量 2.65 万千瓦,可能开发装机容量 0.19 万千瓦。已建水电站 1 座,装机 0.11 万千瓦。中上游流经山区丘陵,水系发育,主要支流有龙门河、三甲河、八甲河、乔连河等。龙门河口以下可通小船。

【三甲河】 潭水河支流。在广东省南部。源出大云雾山东南麓。东南流折向南流,在阳春县三甲乡等乡镇,又南入干流。全长 50 公里,流域面积 383 平方公里。多年平均流量 13 立方米/秒。自然落差 610 米。水能理论蕴藏量 3.88 万千瓦。可能开发装机容量 1.13 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.52 万千瓦。

【乔连河】 潭水河支流。在广东省南部。源出大云雾山东南麓。东南流折向南流,在阳春县三甲乡南入干流。长 46 公里,流域面积 317 平方公里。多年平均流量 14.6 立方米/秒。自然落差 258 米。水能理论蕴藏量 1.85 万千瓦。可能开发装机容量 0.05 万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有八甲河等。

【八甲河】 乔连河支流。在广东省西南部。源出高州县东南云雾山东南麓。曲折东南流折向东流,经阳春县八甲等地,在阳春县三甲与潭水两乡之间注入干流。全长 37 公里,流域面积 106 平方公里。多年平均流量 4.6 立方米/秒。自然落差 1070 米。水能理论蕴藏量 1.61 万千瓦。可能开发装机容量 1.89 万千瓦。已建仙家洞水库及水电站 3 座,总装机容量 1.89 万千瓦。年发电量 0.66 亿度。

【西山河】 漠阳江支流。在广东省阳春县北。源出云雾山南麓。由北向南流。至县合水乡入漠阳江。干流全长 108 公里,流域面积 989 平方公里,多年平均流量 41.0 立方米/秒。自然落差 900 米。水能理论蕴藏量 4.79 万千瓦,可能开发装机容量 5.34 万千瓦。已建水电站 1 座,装机 0.1 万千瓦,规划尚修建水电站 2 座,总装机容量 4.3 万千瓦。主要支流有圭冈河等。

【那座河】 西山河支流。在广东省南部。源出大云雾山南麓。东南流折向南流,在阳春县春湾乡入干流。长 43 公里。流域面积约 185 平方公里。多年平均流量 7.9 立方米/秒。自然落差 380 米。水能理论蕴藏量 1.48 万千瓦,可能开发装机容量 0.22 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.05 万千瓦。

【圭岗河】 西山河支流。在广东省南部。源出信宜县与阳春县之间分水岭云雾山东南麓。南流折向东南流,经阳春县坑口、圭岗等地,在陂面乡东注入干流。河长 36 公里。流域面积 203 平方公里。多年平均流量 9.1 立方米/秒。自然落差 643 米。水能理论蕴藏量 2.85 万千瓦。可能开发梯级水电站 4 座,总装机容量 0.46 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 1000 千瓦。有灌溉之利,下游河道上建有西山陂干渠。

【西山陂干渠】 人工灌溉渠道。在广东省南部。北起阳春县松柏乡漠阳江上游,北河水库西南侧。南流折向西南流,经阳春县陂西、崆峒岩等乡境,至马水乡仍与漠阳江串通。渠道全长 72 公里。一般宽度 30~40 米。渠道顺直,水量充沛,灌溉方便。

【鉴江】 入海河流。在广东省西南部。源出粤、桂两省边界、云开大山西南麓。由北向南流,经信宜、高州、化州三县城区,至吴川县吴阳、乾塘两乡之间,注入南海。全长 231 公里,流域面积 9469 平方公里。多年平均流量 270 立方米/秒。干流自然落差 220 米。水能理论蕴藏量 5.29 万千瓦。可能开发装机容量 0.50 万千瓦。水系发育,支流众多,主要支流有大井河、曹江、罗江、袂花江等。高州以下可通小船。

【大井河】 鉴江支流。在广东省西南部。源出大云雾山脉大田顶西南麓。东北流折向西南流,经高州县古丁等乡镇,至县大井乡注入干流。全长 68 公里,流域面积 586 平方公里。多年平均流量 20 立方米/秒。自然落差 1150 米。水能理论蕴藏量 4.41 万千瓦。可能开发装机容量 2.37 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 2.0 万千瓦。水系发育,上游多山,中游建有高州大型水库等水利工程。主要支流有黄塘水等。

【黄塘水】 大井河支流。在广东省西南部。源出信宜县东南山丘。曲折西南流,经信宜县南、高州县东南,在大井附近,注入干流。河长 38 公里,流域面积 146 平方公里。多年平均流量 4.6 立方米/秒。自然落差 1100 米。水能理论蕴藏量 2.48 万千瓦。可能开发装机容量 1.36 万千瓦。已建水库 1 座,水电站装机容量 0.30 万千瓦。年发电量 0.09 亿度。

【曹江】 鉴江支流。在广东省高州县东部。源出大云雾山脉西北麓。由东北向西南流,经信宜县东南,高州县东,至高州县曹江乡入鉴江。干流全长 101 公里,流域面积 874 平方公里,多年平均流量 32 立方米/秒。自然落差 870 米。水能理论蕴藏量 6.88 万千瓦,可能开发装机容量 1.13 万千瓦。水系发育,水资源丰富。上游多山,中上游建有高州大型水库、灌溉渠道等水利工程。

【石骨水库】 在广东省高州县西北部,鉴江上游河道上。1959 年 10 月动工,1960 年 7 月基本建成。总库容量 4.9 亿立方米。是以供应茂名市工业用水和农业灌溉为主,结合防洪、发电、航运和淡水养殖等综合利用的大型水利工程。

【良德水库】 在广东省高州县西北部、鉴江上游河道上。1958 年 5 月动工,1959 年 9 月建成受益。主、副坝 5 座,总长 518 米,总库容量 6.6 亿立方米。

【罗江】 鉴江支流。在广东省化州县北部。源出广西壮族自治区陆川县东部,云开大山东南麓。

由北向南流,至县六靖乡出广西进入广东省境。主河道继续向南流,经化州县文楼、平定、合江、江湖、丽岗等乡镇,于县化州镇注入鉴江。全长143公里,流域面积2618平方公里,多年平均流量78立方米/秒。自然落差184米,水能理论蕴藏量2.09万千瓦,可能开发装机0.27万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.06万千瓦。主要支流有平定河、陵江等。

【陵江】 罗江支流。在广东省高州、化州县北部。源出广西壮族自治区陆川县东部边界。沿粤、桂边界南流,于信宜县木头塘乡进入广东省境。干流继续由北向南流,至化州县合江乡入罗江。河长88公里。上游流经广西陆川县东,多山丛林。木头塘乡至化州县化州镇修建有大型灌溉渠道,灌溉农田20余万亩。

【袂花江】 鉴江支流。在广东省茂名市、高州县境。源出高州县东部云雾山西北麓。南流过云潭、罗坑等乡境,至沙琅又折向西流,经霞洞、村头、坡心、袂花、鳌头等乡镇,至吴川县梅菪镇入干流。全长112公里,流域面积2516平方公里。多年平均流量80立方米/秒。自然落差798米。水能理论蕴藏量1.77万千瓦,可能开发装机0.84万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.24万千瓦。上游为丘陵,中下游为广宽平原。有石油等矿产资源,油页岩最著名。

【罗坑水库】 在广东省电白县西部、鉴江支流河道上。1959年12月动工,1960年6月建成受益。总库容1.137亿立方米。灌溉农田15万亩。兼有防洪、发电、养殖、航运等综合效益。

【青年运河】 在广东省西南部。北起廉江县鹤地水库,南流经县城南,遂溪县城北,海康县城东直抵雷州湾。全长174公里。灌溉耕地面积100多万亩。

【湖光岩】 广东省湛江市风景湖。位于湛江市郊,距霞山20公里。为当今世界上保持最完整的火山口湖之一。面积2.4平方公里,水深约20米。湖水清澈,绿树成荫。湖滨有建于隋朝的楞严寺,北宋宰相李纲所书“湖光岩”石碑和近年兴建的九曲桥、游泳场等建筑。

【犁雷水】 入海河流。在海南省海康县境。源出遂溪县南山丘。西南流折向南流,经马塘乡入海康县境,在海康县入南海雷州湾。河长70公里。河道两侧濒临青年运河。西支与西运河相沟通,灌溉方便。

【九州江】 入海河流。又名确水。在粤、桂边界。源出广西壮族自治区陆川县沙坡乡附近山丘。由北向南流,经陆川县城中,至文地乡出广西境。主河道继续南流,经广东省廉江、遂溪等县境,至廉江县

安铺乡分支入北部海湾。干流全长154公里,流域面积3113平方公里。多年平均流量80立方米/秒。干流自然落差32米。水能理论蕴藏量1.80万千瓦,可开发装机0.70万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.70万千瓦。流域多山,水系发育,水资源丰富。上游广西境建有陆秀、济湖水库。中游广东廉江县境1968年建有鹤地水库,主副坝37座,总长7910米,总库容量11.87亿立方米,灌溉廉江、遂溪、海康、化州、吴川等县市农田155万亩,改变了雷州半岛的苦旱面貌。雷州青年运河,是该河道中下游又一大型水利工程。河口入海处有安铺港,渔业兴旺。主要支流有沙铲河等。

【湛江港】 在广东省西南,雷州湾东,北岸为湛江市,南连南海,东为吴川县。水深23~28米。1945年定名湛江市,港随市而名。港岸线长1250米,有4个装卸作业区,万吨级以上泊位12个,锚地泊位20多个,可通行5~6万吨级海轮。机械化程度达80%以上。有铁路、公路相通。主要进出口物资有矿石、煤炭、石油、木材、钢铁、粮食、化肥、日杂等。为中国南方对外贸易重要口岸之一。

【长山河】 九州江支流。在广东省西部边界。源出广西壮族自治区博白县南部山丘。南流折向西南流,经博白县英桥等地,在广东省廉江县雅塘与横山两乡间注入干流。全长约60公里。长山乡以上流经中低山丘,河道弯曲,河谷深切,支流发育,水源充足,干流河道上建有长春(长青)大型水库,及灌溉渠道等水利工程。

【长春水库】 在广东省廉江县北部、长山河右支河道上。1958年8月动工,1959年11月建成受益。主副坝共9座,总长1866米,总库容量1.144亿立方米。灌溉农田15万亩。

【鹤地水库】 在广东省廉江县北部、九州江上游河道上。1958年动工,1959年8月完工。总库容11.87亿立方米,主副坝共37座,总长7910米。总干渠纵贯雷州半岛,全长174公里,施工任务由青年承担,故名“雷州青年运河”。是一座以灌溉为主,结合防洪、发电、航运和养殖等综合利用的大型水利工程。灌溉廉江、遂溪、海康、化州、吴川县和湛江市155万亩农田。改变了雷州半岛的苦旱面貌。

【雷州青年运河】 在广东省南部。西起廉江县北部,引鹤地水库之水,东南流经廉江县南、遂溪县西北,至前进农场分为二支,一支西流称雷州青年运河西运河,经北坡、河头、纪家等乡境,南注北部湾海潭港;另一支东南流称雷州青年东运河,经城月、客路,过海康县城入雷州湾。灌溉耕地面积约30万亩。1963年10月基本建成。

【龙潭河】 入海河流。广西壮族自治区西南部。源出博白县松山东南麓。东流约5公里,又绕松

山东南麓转向西流,至龙潭镇进入合浦县境,在山口镇附近注入北部湾铁山港。河长约75公里。上游建有老虎头水库。

【老虎头水库】 在广西壮族自治区博白县西部边界那卜乡、龙潭河上游河道上。1958年12月动工,1960年2月基本建成。土坝,坝高33.18米,副坝11座。集水面积136平方公里,总库容1.202亿立方米,有效库容0.49亿立方米。设计灌溉面积10.5万亩,1985年实际灌溉面积7.8万亩。电站装机7台,总容量1690千瓦,1985年发电量109.33万千瓦时。

【清水江】 入海河流。在广西壮族自治区南部。源出合浦县东南湖海运河。北流至石湾与石康两地之间又折向西流,穿过廉州镇(合浦县城),又南流经党江与干江两地之间,至干江附近注入北海市的北海港。河长53公里。河道上游于1957年12月至1959年9月建成清水江水库,灌溉农田5.2万余亩。

【北部湾】 旧称东京湾。在中国西南雷州半岛、海南岛和广东、海南、广西壮族自治区等省区及越南之间。有九州江、南流江、钦江、红河等河流注入。海湾东北岸有北海港、安铺港、防城港。有涠洲岛、斜阳岛和苟枢岛等岛屿。湾内为不规则的全日潮或混合潮。海产资源丰富。

【清水江水库】 在广西壮族自治区合浦县城东7公里、独流入海的清水江上游河道上。1957年12月动工,1959年10月完工受益。均质土坝,坝高21米,坝址以上集水面积52平方公里,库容6260万立方米,有效库容3706万立方米。设计灌溉面积5.2万亩,1973年实际灌溉面积5.2万亩。为沿海一调节性灌溉工程。

【南流江】 入海河流。又名廉江。在广西壮族自治区南部。为桂南沿海独流入海的最大河流。源出北流、容县之间大容山西南麓。西南流经玉林、博白、浦北等县境,至合浦县西场镇入北海市北部湾,全长287公里,流域面积9704平方公里。多年平均流量160立方米/秒。径流深796.6毫米。自然落差1150米。水能理论蕴藏量5.58万千瓦。流域已建水电站2座,总装机容量0.12万千瓦。流域多山,支流发育,主要有清湾江、武利江、洪潮江、沙田江、六珠江、合江、小江等。中上游可通航20吨以下木船,下游可通航60吨机动船。河口海湾以产珍珠著称。

【洪潮江】 南流江支流。在广西壮族自治区南部。源出合浦县北部山丘,南流穿行洪潮江水库,至马屋与下洋之间入干流。河长50公里,流域面积约470平方公里。中上游1976年建成洪潮江水库。最大坝高34.3米,总库容7.03亿立方米。灌溉耕地面积20万亩。水电站装机7台,总装机容量

1025千瓦。

【平威江】 南流江支流。在广西壮族自治区南部。二源,东南源出玉林县北部,大容山脉山肚山西北麓。北流折向西流,经玉林县小平山乡等地,在县大平山乡中坡村北汇合北源;北源出自玉林与贵县之间分水岭南侧。南流折向西南流,经玉林县栈塘、横冲等乡境,又南汇合东南源后,主河道经船埠镇汇合六洋河称南流江。河长52公里。成均以上流经丘陵山地,河道弯曲,支流发育,建有江口水库及灌溉渠道等水利工程。

【江口水库】 在广西壮族自治区玉林县成均乡、南流江水系平威江上。1956年11月动工,1957年6月竣工。主、副坝3座,均为均质土坝,主坝高30米。控制流域面积36平方公里,总库容1902万立方米,有效库容1130万立方米。设计灌溉面积2.85万亩,有效灌溉面积2.7万亩。

【铁山港】 在广西壮族自治区合浦县东南,北部湾海港。东临广东省遂溪县港湾。深切内陆20余公里。多汊道,水深而浪平,为一优良避风渔港。

【小江】 南流江支流。在广西壮族自治区南部浦北县境。源出县东北部罗阳山东南麓,西南流经福旺、小江镇,至马坪坡附近入南流江。干流全长74公里,流域面积919.5平方公里。多年平均流量15.1立方米/秒。自然落差450米。水能理论蕴藏量2.94万千瓦。上游流经六万大山西北麓,下游为博白县界河。

【小江水库】 一称合浦水库。在广西壮族自治区南部,合浦、博白两县边境南流江支流小江上。1960年建成。主坝高41.8米,长891米,副坝16座,总长940米。坝址以上控制流域面积910多平方公里,总库容9.92亿立方米,有效库容8.43亿立方米。灌溉面积96万亩。水电站装机3台,总容量2400千瓦。

【泗合江】 又名合江。南流江支流。在广西壮族自治区南部。源出博白县南部海拔451米谷王嶂东北麓。东北流折向西北流,经县天垌、乌石垌、凤山、泗合江圩等乡镇,在庞村东岸注入干流。河长约50公里。全程流经云开大山西北麓,河道两岸多山,主河道迂回曲折,支流发育,建有火甲等水库及灌溉渠道。有灌溉之利。

【火甲水库】 在广西壮族自治区博白县东平乡琅斗村、合江支流马田河上。1976年11月动工,次年基本建成。主坝为心墙土坝,坝高39米,有副坝3座。控制流域面积54.1平方公里,总库容4420万立方米,有效库容3720万立方米。设计灌溉面积8.12万亩,有效灌溉面积4.8万亩。

【邓江】 南流江支流。在广西壮族自治区

南部。源出玉林县东北部大容山西南麓。西南流折向南流,经玉林县苏烟、古红山、林村等地,在大村附近汇合六洋河后,主河道南流10余公里至船埠镇汇合平威江等称南流江。河长42公里。中上游流经大容山脉梅花顶西南麓,河谷深窄,河道弯曲,支流发育,建有苏烟水库及灌溉渠道等水利工程。

【苏烟水库】 在广西壮族自治区玉林县小平山乡、南流江支流邓江上。1957年11月动工,1958年5月竣工。粘土心墙坝,坝高25米,1962年加高至30.1米。控制流域面积14.7平方公里,总库容1486万立方米,有效库容1175万立方米。设计灌溉面积4.78万亩,有效灌溉面积6.1万亩。

【湖海运河】 在广西壮族自治区南部。东起南流江浦北县小江水库,西向纵贯合浦县境,西抵北海市地角镇接北部湾。全长106公里。为近年开挖人工运河。

【六洋河】 南流江支流。在广西壮族自治区南部。源出北流县北部,海拔1275米大容山东南麓。东南流折向南流,经北流县大车、大岭茅等乡镇,玉林县茂林、潭屋寨、长期寨等地,在船埠汇合南流江西北支流后称南流江。河长约70公里。新圩以上流经中低山丘,河道弯曲,支流发育;中下游地势平缓,干流河道上建有六洋河水库及渠道等水利工程。

【六洋河水库】 在广西壮族自治区北流县西垠乡西岸村、南流江支流六洋河上。1958年7月动工,1960年基本竣工。大坝为均质土坝,坝高48.57米。控制流域面积51.5平方公里,总库容3041万立方米,有效库容1518万立方米。设计灌溉面积6.2万亩,有效灌溉面积5.78万亩。兼有发电等综合效益。

【寒山水库】 在广西壮族自治区东南部玉林县寒山乡境内南流江上游河道上。1951年1月7日动工,同年8月建成。土坝,坝高16.3米,有效库容286万立方米,有效灌溉面积1.7万亩。当时为广西解放后第一座小(一)型水库。1975年扩建为坝高20.8米,总库容1830万立方米,有效库容量1548万立方米,设计灌溉面积3万亩,1985年实灌2.1万亩。

【北海港】 在广西壮族自治区,北海市北部湾东北部。东距海口市119哩。临近广东茂名、湛江,北为广西腹地,南临南海北部湾,西至越南界200余哩,地理位置重要,是我国大西南重要出海通道,我国当前对外开放的14个沿海港口之一。

北海港饱经沧桑。重建于1952年。1953年开辟了新港区,兴建了驳岸、堆场和仓库。港地狭小,水浅,分内外航道,内航道水深2.5米,高潮时可达6~7米,2000吨级船只可乘潮进入港内;外航道一般水深5.8米,高潮时达11米,万吨轮船可乘涨潮时

进入锚地。小轮码头水深3.8米,2000吨级船只可靠泊。

北海港自列为全国14个开放港口后,港区在扩建,仓库容积、堆场面积不断扩大。现每年有东南亚等几十个国家和地区往来于本港,商业繁华。主要进出口货物有矿石、木材、煤炭、化肥、机电、食盐、粮食和杂货等。年吞吐量达100万吨。

【武利江】 南流江支流。在广西壮族自治区南部。源出罗阳山西南麓。西流经浦北县福旺,至北通圩沿灵山县界西南流,经灵山县武利,文利在合浦县石康后背注入南流江。全长120公里,流域面积1222平方公里。多年平均流量20立方米/秒。自然落差374米。水能理论蕴藏量2.94万千瓦。流域两岸为平原。

【六湖水库】 在广西壮族自治区浦北县泉水乡、南流江支流车头河上。由六湖、旺盛江和合浦等水库群组成调节用水的灌溉网。合浦水库渠道经此水库群库区通过,起着调节和补充合浦水库灌区水量的作用。1958年10月动工,先后在1962年建成。六湖、旺盛江水库主坝均为均质土坝,各高19米和28.8米,副坝39座。两库总库容量1.5亿立方米。灌溉面积包括在合浦水库灌区内。电站装机4台,总容量800千瓦。

【洪潮江水库】 在广西壮族自治区合浦县城西北约20公里石湾乡、南流江支流洪潮江河道上。1959年10月动工,1961年停建,1972年复工,1976年竣工。主坝为混凝土心墙土坝,最大坝高34.3米,另有3座副坝。控制流域面积400平方公里,总库容7.03亿立方米,设计灌溉面积25万亩,1985年实际灌溉农田14万亩。电站装机7台,总容量1025千瓦,年发电量200万度。

【大风江】 入海河流。在广西壮族自治区南部。源出灵山县西南山区,南流为钦州与合浦两县界河。南至北海港与钦州湾之间入北部湾。干流全长约110公里。钦州市大场以下为大风江口,水面宽阔,长达30公里。

【钦江】 入海河流。在广西壮族自治区南部。源出灵山县罗阳山西北坡。沿罗阳山西侧南流,经灵山县东南郊,在钦州市康熙岭附近注入钦州湾。全长179公里,流域面积2457平方公里。多年平均流量71立方米/秒。自然落差108米。规划兴建水电站11座,已建水电站2座,总装机2700千瓦。下游可通10~20吨民船。为广西南部沿海直接入海的第二大河流。

【灵东水库】 在广西壮族自治区灵山县城东北、钦江上游河道上。1959年11月动工,1963年5月基本建成。均质土坝,坝高30.6米,长1800米,

是广西最长的土坝。控制流域面积 145 平方公里。总库容 1.49 亿立方米,调洪库容 0.57 亿立方米。设计灌溉面积 17.74 万亩,1985 年实际灌溉面积 15 万亩。电站装机 5 台,总容量 1120 千瓦,1985 年发电量 126 万度。为广西西部地区大型综合利用水利工程之一。

【茅岭江】 入海河流。在广西壮族自治区钦州市北部。源出灵山县太平乡西南,西南流经华村入钦州市境。经新棠、长滩、小董、那蒙、黄屋等乡境,至茅岭乡入钦州湾。全长 121 公里,流域面积 2911 平方公里。自然落差 103 米。下游右岸支流多出自十万大山东南麓,水量较大。流域地势平坦,多为耕地,居民集中,河口处以产珍珠著称。

【防城江】 入海河流。在广西壮族自治区防城县西北部。源出县西十万大山南麓。南流经扶隆、那勤、华石等乡镇,在县城南水营村分支入北部湾。全长 87 公里,流域面积 843 平方公里。自然落差 160 米。中上游多山,水资源丰富。下游河口处有著名的珍珠港,以产珍珠著称。

【防城港】 在广西壮族自治区防城族自治县南,北部湾北岸。年吞吐量为 470 万吨。为我国大

西南腹地近年新建的最便捷的进出口海港。

【江平江】 入海河流。在广西壮族自治区西南部。源出防城族自治县西北山区,与北伦河平行南流,注入北部湾。全长 45 公里,流域面积 329 平方公里。多年平均流量 23.8 立方米/秒。自然落差 414 米。水能理论蕴藏量 3.78 万千瓦,可能开发装机容量 0.76 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.12 万千瓦。

【北仑河】 入海河流。在广西壮族自治区西南。源出防城县西北十万大山东南麓。东流至北仑折向南流,至防城县东兴与越南芒街之间入北部湾。干流全长 47 公里,流域面积 761 平方公里。多年平均流量 48.2 立方米/秒。自然落差 360 米。水能理论蕴藏量 3.75 万千瓦,可能开发装机容量 1.19 万千瓦。流域建有大勉、东兴 2 座小型水库及水力发电站。下游为广西与越南芒街界河。

【先安河】 中越边界河。源出中国广西壮族自治区防城族自治县西部,十万大山脉南麓,南流过防城族自治县板典镇入越南境,又南入北部湾。全长 86 公里,其中中国广西境长约 20 公里。

元江——红河水系

【红河】 源出中国云南省中部。南流称元江。至云南省河口瑶族自治县出中国境。进入越南称红河。南流注入南海北部湾。全长 1280 公里。河源至国界(河口)长 677 公里。因流经红土地段,水中混有红土颗粒,略带红色,故名。

【元江】 在云南省南部。二源,东源出祥云县北部梁王山南麓。由北向南流称弥渡河。干流经祥云、弥渡等县境,至南华、楚雄县界红土坡附近汇合北源。北源出自下关市北部山丘。由北向南流称南涧河。经巍山彝族回族自治县、南涧彝族自治县境,至红土坡汇合东源后,称礼社江。主河道南流,经楚雄、双柏、景东、新平等县之间,至元江县始名元江。又南经红河、元阳、屏边等县境,于河口瑶族自治县以南进入越南,称红河。流经 28 个县、市。河口以上全长 677 公里(一作 772 公里)。流域面积 39840 平方公里。河口处多年平均流量 450 立方米/秒。自然落差 2510 米。水能理论蕴藏量 149.8 万千瓦。中、上游流经宽 80~100 米峡谷,坡降大,水流急。红河县以下河段河道顺直,河宽约 300 米之间,多滩、多礁。枯水时,水面宽 60~100 米。多年平均含沙量为 3.5 公斤/立方米。水系发育,主要支流有马龙河、河底河、南溪河等。流域矿产资源丰富。为我国橡胶重要产地。中、下游部分河段可通小船。

【盘龙江】 古名开化河,亦称盘龙河。在云南省南部边境。源出文山县北部山区,由北向南流,经文山、砚山等县境,至麻栗坡以南进入越南称明江,为红河水系支流,中国境内长 235 公里,流域面积 5400 平方公里,多年平均流量 86.2 立方米/秒。自然落差 1353 米。水能理论蕴藏量 71.0 万千瓦。河道流经石灰岩山地,流域多溶洞,伏流,河谷束放相间。下游河段多峡谷、瀑布。主要支流有木底河、麻栗坡河、马龙河等。富矿产,攀枝花为我国钢铁基地之一。

【迷福河】 又名大梁子河。在云南省南部。源出马关县东北山区,南流入越南境,为泸江 3 级支流。河长 57 公里,流域面积 937 平方公里。多年平均流量 29.7 立方米/秒。自然落差 1393 米,水能理论蕴藏量 4.84 万千瓦。

【小白河】 国际河流。在云南省东南边界。源出马关县东北山丘,由北向南流,经屏边苗族自治县,又南入越南注入泸江,为红河水系。河长 53 公里。流域面积 411 平方公里,多年平均流量 13 立方米/秒。自然落差 1255 米,水能理论蕴藏量 8.61 万

千瓦。

【响水河】 在云南省南部边界。源出马关、屏边苗族自治县东北山区,西南流入明江,为红河水系。全长 52 公里,流域面积 436 平方公里。多年平均流量 17.3 立方米/秒。自然落差 2004 米。水能理论蕴藏量 12.2 万千瓦,可能开发装机容量 3.17 万千瓦。

【普梅河】 元江支流。又名南利河。在云南省南部边境。源出文山与砚山两县之间山丘,东南流,经西畴县东北部,至富宁县田蓬西南入越南注入锦江,为红河水系支流,中国境内河长 126 公里,流域面积 3700 平方公里,多年平均流量 62.4 立方米/秒。自然落差 933 米。水能理论蕴藏量 26.02 万千瓦,规划分 3 级开发,总装机容量为 6.01 万千瓦,水系发育,主要支流有贵马河、凹掌河、木央河等。

【郎恒河】 普梅河支流。在云南省南部边界。源出西畴县西南丘陵地,曲折西南流,至麻栗坡县以南入越南境,注入明江,为红河水系支流,在中国境内河长 97 公里,流域面积 2260 平方公里,多年平均流量 30.4 立方米/秒。自然落差 1072 米,水能理论蕴藏量 8.6 万千瓦。

【百都河】 在广西壮族自治区西部。源出云南省富宁县六诏山西南麓。东南流经富宁县入广西那坡县境。主河道沿六诏山南麓南流。经那坡县百都、下华等乡镇,在百合乡坡谢村东南入越南境称甘河。中国境内长 62.4 公里。自然落差 322 米。水能理论蕴藏量 4.8 万千瓦,可能开发装机容量 2.39 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机 7400 千瓦。流域跨越云桂两省边界。属红河水系锦江支流。

【八布河】 盘龙江支流。在云南省文山县西北部。源出县西北山丘,东南流入盘龙江,为红河水系支流。河长 52 公里,流域面积 1036 平方公里。多年平均流量 31.9 立方米/秒。自然落差 982 米。水能理论蕴藏量 15.37 万千瓦。流域矿产资源极丰富,攀枝花钢铁厂为我国钢铁基地之一。

【麻栗坡河】 盘龙江支流。在云南省南部麻栗坡县境。源出西畴县西南山区,由东北向西南流,经东升、新街等乡镇,过麻栗坡县入盘龙江,为红河水系支流。河长 67 公里,流域面积 583 平方公里。多年平均流量 11.5 立方米/秒。自然落差 881 米,水能理论蕴藏量 7.01 万千瓦。

【藤条江】 在云南省南部。源出哀牢山南端红河县西北山区。南流经红河绿春、元阳,在金平

县南出中国境,进入越南称南那河(一作南塔河),又西流入黑水河。中国境内长 177 公里,流域面积 4854 平方公里。多年平均流量 166 立方米/秒。自然落差 1838 米。水能理论蕴藏量 33.54 万千瓦,可开发装机容量 27 万千瓦。规划修建 7 级梯级水电站,总装机容量达 27.2 万千瓦。中上游流经山区,河道狭窄,宽在 10~60 米之间,下游渐开阔,最宽处 2 公里以上。主要支流有马拉河、猛平河、金平河、金水河等。

【金水河】 藤条江支流。在云南省南部。源出金平县西北山区,南流折向东南流,在金平县西入干流,河长 48 公里,流域面积 268 平方公里。多年平均流量 17.5 立方米/秒。自然落差 1816 米。水能理论蕴藏量 9.35 万千瓦。流域临近中越边界,人烟稀少。

【金平河】 藤条江支流。在云南省南部。源出金平县东部山区。西南流折向西流,在金平县西注入干流,全长约 44 公里,流域面积 246 平方公里。多年平均流量 14.1 立方米/秒。自然落差 1816 米。水能理论蕴藏量 11.33 万千瓦,可能开发装机容量 6.00 万千瓦。流域多高山,河道深窄,水流湍急。

【三家河】 藤条江支流。在云南省元阳、金平县境。源出逢春岭西南麓。西流注入藤条江。全长 54 公里,流域面积 387 平方公里。多年平均流量 6.19 立方米/秒。自然落差 1998 米。水能理论蕴藏量 3.24 万千瓦,可开发装机容量 2.26 万千瓦。

【茨通坝河】 藤条江支流。在云南省元阳等县境。源出绿春县山区,南流入藤条江。全长 64 公里,流域面积 4854 平方公里,多年平均流量 13.7 立方米/秒。自然落差 1488 米。水能理论蕴藏量 3.17 万千瓦。可开发装机容量 1.75 万千瓦。流域多山,人烟稀少,水资源及矿产资源丰富。

【乌拉河】 藤条江支流。在云南省南部。源出绿春县中部山丘。南流折向东南流,经黄草岭等地,又南注入干流。全长 49 公里,流域面积 460 平方公里,多年平均流量 7.36 立方米/秒。自然落差 1412 米。水能理论蕴藏量 3.03 万千瓦,可能开发装机容量 0.96 万千瓦。

【李仙江】 位于云南省东南部。源出南涧彝族自治县无量山西北麓。由北向南流称中川河,经景东、镇沅等县,至普洱、墨江哈尼族自治县又称把边江。又南流纳入阿墨江后至江城哈尼族彝族自治县,始名李仙江。南流进入老挝称墨水河。为我国外流河水系。中国境内全长 473 公里,流域面积 20140 平方公里。多年平均流量 470 立方米/秒。自然落差 1979 米。水能理论蕴藏量 205.18 万千瓦。可开发装机容量 83 万千瓦。中上游多山,干流右岸有无量山,左岸有哀牢山。水流湍急,河道中多大石、暗礁。阿

墨江口以下,水量大增,江面宽达 80~300 米之间,可通航。水系发育,主要支流有阿墨江、勐野江、布龙河等。

【小黑江】 李仙江支流。在云南省南部。源出绿春县中部山丘。南流折向西流,在江城哈尼族彝族自治县南部入干流。全长 66 公里,流域面积 1138 平方公里。多年平均流量 18.1 立方米/秒。自然落差 1381 米。水能理论蕴藏量 12.26 万千瓦。河道弯曲,支流短足。河口处临近中越边界。

【土卡河】 李仙江支流。在云南省南部。源出江城哈尼族彝族自治县西部山区。南流折向东南流。在江城县东部注入干流。全长 50 公里,流域面积 356 平方公里。多年平均流量 6.24 立方米/秒。自然落差 701 米。水能理论蕴藏量 1.71 万千瓦。

【金场河】 李仙江支流。在云南省南部。源出绿春西北部山区,西南流折向西流。在绿春县西部注入干流。河长约 45 公里,流域面积 463 平方公里。多年平均流量 8.1 立方米/秒。自然落差 1292 米。水能理论蕴藏量 5.59 万千瓦。

【阿墨江】 李仙江支流。在云南墨江哈尼族自治县等县境。源出景东县哀牢山脉西北麓。南流穿过大雪锅山谷地,经镇沅县东南,元江县西北,至墨江哈尼族自治县骂泥街西南,汇入把边江后称李仙江。全长 256 公里,流域面积 7890 平方公里。多年平均流量 181 立方米/秒。自然落差 1518 米。水能理论蕴藏量 72.24 万千瓦,可开发装机 11.6 万千瓦。下游支流发育,主要有泗南江、他郎河、布龙河、勐野江等。

【泗南江】 阿墨江支流。在云南省墨江哈尼族自治县等县境。源出绿春县山区,由南向北流。过牛孔进入墨江县境。至墨江县西南入阿墨江。河长 107 公里,流域面积 1860 平方公里。多年平均流量 54.2 立方米/秒。自然落差 1454 米,水能理论蕴藏量 25.14 万千瓦。

【坝兰河】 泗南江支流。在云南省南部。源出墨江哈尼族自治县东南部山区、曲折西北流折向西流,在县西部注入干流。全长 51 公里。流域面积 416 平方公里。多年平均流量 7.28 立方米/秒。自然落差 11.59 米。水能理论蕴藏量 3.31 万千瓦。

【他郎河】 阿墨江支流。在云南省元江哈尼族彝族傣族自治县等县境。源出哀牢山西北麓。西南流经墨江哈尼族自治县境。又南流注入阿墨江。河长 76 公里,流域面积 820 平方公里。多年平均流量 26.94 立方米/秒。自然落差 852 米。水能理论蕴藏量 11.24 万千瓦。

【金河】 他郎河支流。在云南省南部。源出元江哈尼族彝族傣族自治县与墨江哈尼族自治县之间山区,西南流折向西流,经元江县北部,在县西

注入干流。全长约45公里,流域面积293平方公里。多年平均流量6.87立方米/秒。自然落差576米。水能理论蕴藏量1.16万千瓦。

【布龙河】 阿墨江支流。在云南省元江哈尼族彝族傣族自治县等县境。源出县东哀牢山西北麓。由东向西流,经墨江哈尼族自治县入阿墨江,河长55公里,流域面积455平方公里。多年平均流量8.02立方米/秒。自然落差1305米,水能理论蕴藏量3.59万千瓦。

【磨黑河】 李仙江支流。在云南省西南部。源出普洱县无量山东南麓。东北流折向东南流,经磨黑等地,在墨江哈尼族自治县通关镇以西注入干流。全长39公里,流域面积221平方公里。多年平均流量5.97立方米/秒。自然落差700米。水能理论蕴藏量1.42万千瓦。全程流经丘陵山地,河道呈半月形弯曲,支流短足,水量小。

【勐野江】 李仙江支流。在云南省思茅、江城哈尼族彝族自治县境,源出江城县南部山区,绕江城县勐烈街西流折东流,至思茅县界入把边江,为把边江下游右岸支流。河长149公里,流域面积1878平方公里,多年平均流量74.29立方米/秒。自然落差978米,水能理论蕴藏量20.07万千瓦。水系发育,河道呈绳套形弯曲。支流有漫仙河、曼丰田河、南垠河、勐康河等。

【漫仙河】 勐野江支流。在云南省南部。源出思茅县南部山区。东南流折向南流。经县南部,在江城县西北部注入干流。长约44公里。流域面积约200平方公里。多年平均流量6.16立方米/秒。自然落差1226米。水能理论蕴藏量3.32万千瓦。全程流经山区,山势陡峻,水流湍急,支流发育而短足。

【南溪河】 元江支流。古称上源为白河。在云南省南部。源自开远县南部。南流经文山、蒙自两县间,至屏边苗族自治县东部,始称南溪河。在河口瑶族自治县城郊注入干流。为元江下游左岸最大支流。全长161公里,流域面积3450平方公里。多年平均流量92.8立方米/秒。自然落差1924米。水能理论蕴藏量32.1万千瓦,可能开发装机容量4.0万千瓦。水系发育,主要支流有三岔河、四岔河等。

【三岔河】 南溪河支流。在云南省屏边苗族自治县东南部。源出县东北部山丘。南流注入干流。全长126公里,流域面积1120平方公里。多年平均流量23.4立方米/秒。自然落差2546米。水能理论蕴藏量16.4万千瓦。可能开发装机容量5.0万千瓦。

【四岔河】 南溪河支流。在云南省屏边苗族自治县东北部。源出县东部山区。西南流注入干流。全长124公里,流域面积450平方公里。多年平均流量9.4立方米/秒。自然落差1229米。水能理

论蕴藏量5.23万千瓦。可能开发装机容量2.24万千瓦。

【新现河】 元江支流。在云南省南部。源出屏边苗族自治县东部山区。西流折向西北流,在曼耗附近注入干流。全长约46公里,流域面积440平方公里。多年平均流量9.80立方米/秒。自然落差1341米。水能理论蕴藏量8.9万千瓦。可能开发装机容量3.30万千瓦。

【绿水河】 元江支流。在云南省南部。源出文山县东南山丘。由西北向东南流,经西畴县鸡街,又南合大马河。为红河水系。中国境内河长124公里,流域面积3700平方公里。多年平均流量62.4立方米/秒。自然落差933米。水能理论蕴藏量26.02万千瓦,可能开发装机容量6.01万千瓦。流域多低山丘陵,矿产资源丰富,以铁资源著称。上源距攀枝花铁矿仅20余公里。水系发育。主要支流有董布河、贵马河等。

【麻子河】 元江支流。在云南省南部。源出金平县东北部山丘。东流折向东南流。经县东南注入干流。长约43公里。流域面积236平方公里。多年平均流量10.1立方米/秒。自然落差1910米。水能理论蕴藏量7.57万千瓦。

【者那河】 元江支流。在云南省南部。源出元阳县北部山区。南流折向东南流,经县城北,在县东注入干流。全长约45公里,流域面积414平方公里。多年平均流量18.6立方米/秒。自然落差2293米。水能理论蕴藏量16.73万千瓦。中上游流经高山,河槽深窄,水流湍急,支流发育。

【七星河】 元江支流。在云南省南部。源出红河县南部山丘。南流至红河县城郊注入干流。全长53公里,流域面积382平方公里。多年平均流量3.13立方米/秒。自然落差1730米。水能理论蕴藏量2.12万千瓦。上游流经中低山区,河道弯曲,河谷深切,中下游河谷渐开阔,两岸多农田,有灌溉之利。

【河底河】 元江支流。一作小河底河。在云南省中部。源出峨山彝族自治县东北部山丘。西南流经塔甸等乡、镇,至红河县北部注入干流。全长170公里,流域面积4056平方公里。多年平均流量33.3立方米/秒。自然落差1623米。水能理论蕴藏量18.9万千瓦。可能开发装机容量11.2万千瓦。

【南昏河】 元江支流。在云南省南部。源出红河县西部山区。南流折向东南流,在元江哈尼族彝族傣族自治县界注入干流。全长47公里,流域面积约300平方公里。多年平均流量2.26立方米/秒。自然落差1772米。水能理论蕴藏量1.68万千瓦。

【清水河】 元江支流。在云南省南部。源出元江哈尼族彝族傣族自治县西南部山丘。东流折向南流,注入干流。全长63公里,流域面积380平方公

里。多年平均流量 7.0 立方米/秒。自然落差 2044 米。水能理论蕴藏量 5.81 万千瓦。

【南溪河】 元江支流。在云南省南部。源出红河与元阳两县之间山区。南流折向东流,经红河县石头寨等地,在县北注入干流。全长 46 公里,流域面积 276 平方公里。多年平均流量 4.00 立方米/秒。自然落差 1696 米。水能理论蕴藏量 2.48 万千瓦。全程流经山区。河谷深窄,山势陡峭,支流发育。

【挖窑河】 元江支流。在云南省南部。源出墨江哈尼族自治县东部边界山丘。曲折东南流折向南流,在元江哈尼族彝族自治县东北部注入干流。全长约 45 公里,流域面积 234 平方公里。多年平均流量 4.45 立方米/秒。自然落差 1762 米。水能理论蕴藏量 4.59 万千瓦。

【斗门江】 元江支流。在云南省南部。源出新平彝族彝族自治县北部山区。东南流折向南流,在县水塘乡注入干流。全长约 48 公里。集雨面积狭窄,全程流经高山区。自然落差 2270 米。多年平均流量 1.46 立方米/秒。水能理论蕴藏量 1.00 万千瓦。主要支流有大麻卡河、白沙河等。

【峨德河】 元江支流。在云南省南部。源出新平彝族彝族自治县西南山区。西南流折向南流,在县仙合与戛洒之间注入干流。全长 34 公里,流域面积 256 平方公里。多年平均流量 2.09 立方米/秒。自然落差 1193 米。水能理论蕴藏量 1.10 万千瓦。中上游河道两岸为低山丘陵,支流发育,河道弯曲;下游河谷开阔,河口处南距仙合镇 10 公里,有灌溉之利。

【戛洒河】 元江支流。在云南省南部。源出新平彝族彝族自治县北部山区。北流折向西北流,在县戛洒镇东注入干流。河长 37 公里,流域面积 353 平方公里。多年平均流量 2.12 立方米/秒。自然落差 1539 米。水能理论蕴藏量 1.28 万千瓦。中上游流经中低山区,河道弯曲,支流发育。下游河谷开阔,河道上段有小块山间盆地。有灌溉之利。

【绿汁江】 元江支流。在云南省中部。源出绿丰县南部山区。东流折向西流,经绿丰、易门、双柏

等县之间,至新平彝族彝族自治县水塘乡注入干流。为元江中游左岸最大支流。全长 324 公里,流域面积 8823 平方公里。多年平均流量 53.7 立方米/秒。自然落差 1534 米。水能理论蕴藏量 4.02 万千瓦。可能开发装机容量 3.0 万千瓦。河道弯曲,水系发育,支流众多,水资源丰富。主要支流有扒河等。

【扒河】 绿汁江支流。在云南省偏中部。源出禄丰县东部山区。西流折向西北流,经禄丰县城,在易门县北部注入干流。全长 110 公里,流域面积 1531 平方公里。多年平均流量 8.13 立方米/秒。自然落差 984 米。水能理论蕴藏量 4.02 万千瓦。河道弯曲,上游呈绳套形河型。水量丰沛。

【马龙河】 元江支流。在云南省中部。源出南华县西北部山地。南流经楚雄、双柏两县北部,至哀牢山东汇合礼社江后,南流称元江。全长 138 公里,流域面积 1970 平方公里。多年平均流量 11.9 立方米/秒。自然落差 1681 米。水能理论蕴藏量 7.85 万千瓦。可能开发装机容量 4.6 万千瓦。中、上游河段顺直,支流发育,呈树枝状河型。水量丰沛。

【东礼社江】 元江支流。在云南省南华县西北部。源出祥云县南部山区。西南流称礼社江。为元江上游支流。全长 58 公里,流域面积 900 平方公里。多年平均流量 7.5 立方米/秒。自然落差 1368 米。水能理论蕴藏量 30.1 万千瓦。

【南涧河】 一名南溪河。元江支流。在云南省下关市、巍山彝族回族自治县、南涧彝族自治县境。源出下关市北部山丘。北流折向南流,经巍山县南部,至南涧县城郊汇合弥渡河后,南流称礼社江。为元江北源。全长 52 公里,流域面积 800 平方公里。多年平均流量 6.7 立方米/秒。自然落差 1081 米。水能理论蕴藏量 1.53 万千瓦。

【弥渡河】 在云南省中部偏西。源出祥云县北部梁王山南麓。由北向南流。经祥云县北部、弥渡县城郊,至南涧彝族自治县城南,汇合南涧河后,称礼社江。为元江东源。全长 56 公里,流域面积 1350 平方公里。多年平均流量 11.2 立方米/秒。自然落差 1327 米。水能理论蕴藏量 4.27 万千瓦。

澜沧江——湄公河水系

【澜沧江】 国际河流。在中国西南部。古名阑仓水，亦名鹿沧江、沧浪江。源出青海省治多县北部分水岭西侧、唐古拉山西南麓。北流折向西流，至杂多县到西藏自治区昌都、囊谦县称扎曲，古名拉楚河。在囊谦县西南60公里处进入西藏自治区东南境。经昌都县境在察雅县若巴纳入柴曲后，始名澜沧江。南流经左贡县东南部、艺康县西北部，在芒康县盐井镇出西藏进入云南省。经德钦县境，穿过海拔6740米梅里雪山谷地，与怒江平行南流，经维西县西北部、福贡县东南部和碧江、雪兰、卢水、云龙等县之间，至勐腊县勐捧西北出中国境，入缅甸，至老挝边界称湄公河。中国境内流经青海、西藏、云南40个县(市)。全长2153公里，流域面积16.74万平方公里。多年平均流量2180立方米/秒。自然落差4583米。水能理论蕴藏量2544.86万千瓦。干流已建水电站4座，总装机容量25.5万千瓦。河道呈束放状，宽窄相间。上游穿行于横断山脉，高山深谷，水流湍急，河水清澈。香达水文站实测含沙量0.81公斤/立方米。上、下游河段，两岸地势较开阔，支流发育，主要有昂曲、盖曲、漾濞江、威远江、罗闸河等。中游受山势束缚，集雨面积狭窄，支流稀少，坡降大，河道宽度在80~120米之间。国界上溯158公里，可行驶小型机动船。为中国第八大河流。

【扎阿曲】 扎曲支流。亦名扎纳曲。在青海省杂多县东北部。源出县北部沼泽地。南流经莫云等地，至扎朵那松多汇合俄涌曲后，南流称扎曲。全长86公里，流域面积2572平方公里。多年平均流量21.9立方米/秒。自然落差598米。水能理论蕴藏量3.87万千瓦。可能开发装机容量1.92万千瓦。流域为广阔草原，畜牧业发达。

【阿涌】 扎曲支流。亦名俄涌曲。在青海省杂多县东北部。源出县东部山丘。曲折北流折向西流称俄涌曲，至扎朵那松多汇合扎阿曲后，为澜沧江上游干流。全长88公里，流域面积1169平方公里。多年平均流量9.97立方米/秒。自然落差652米。水能理论蕴藏量2.84万千瓦。可能开发装机容量1.12万千瓦。河道左岸为丘陵，支流均发育在左岸，右岸为草原，畜牧业发达。

【布当曲】 澜沧江支流。在青海省杂多县西北部。二源，北源出自霞日阿巴山东南麓，东流汇合东源。东源出自平原山丘，西流汇合北源后，主河道东南流，至扎西拉武寺附近注入扎曲。全长91公里，流域面积1930平方公里。多年平均流量16.5立

方米/秒。自然落差848米。水能理论蕴藏量4.9万千瓦。

【沙曲】 澜沧江支流。在青海省西南部。源出杂多县东部、海拔5777米扎格涌南麓。南流折向西南流，在杂多县擦顺卡附近，注入干流。全长约50公里，流域面积901平方公里。多年平均流量6.88立方米/秒。自然落差897米。水能理论蕴藏量1.30万千瓦。可能开发装机容量0.08万千瓦。已建水电站1座，装机容量0.08万千瓦。

【斑曲】 澜沧江支流。在青海省西南部。源出杂多县东南部浅滩沼泽地。西北流注入扎曲。全长60公里，流域面积890平方公里。多年平均流量7.59立方米/秒。自然落差954米。水能理论蕴藏量2.34万千瓦。可能开发装机容量0.9万千瓦。下游河口与宁曲河口东、西相对。

【宁曲】 澜沧江支流。在青海省杂多县东部。源出县东南部浅滩沼泽地。东南流折向西北流，注入扎曲。全长80公里，流域面积1169平方公里。多年平均流量9.97立方米/秒。自然落差1035米。水能理论蕴藏量2.33万千瓦。

【子曲】 澜沧江支流。在青海省囊谦县东南部。源出杂多县东南部山丘。东流折向西流，经子曲、渡口等地，至西藏自治区界入扎曲。为澜沧江上游左岸较大支流。全长287公里，流域面积12645平方公里。多年平均流量137立方米/秒。自然落差1540米。水能理论蕴藏量39.04万千瓦。可能开发装机容量22.31万千瓦。水系发育，水资源丰富。主要支流有龙曲、草曲等。

【龙曲】 子曲支流。在青海省西南边界。源出玉树县与囊谦县之间分水岭西北侧。东北流折向西南流，经囊谦县小苏莽乡，至西藏自治区江达县面达乡注入干流，全长54公里，流域面积918平方公里。多年平均流量9.95立方米/秒。自然落差712米。水能理论蕴藏量2.05万千瓦。

【草曲】 子曲支流。在青、藏两省边界。源出西藏自治区江达县达马拉山东北麓。西流折向东流，至生达先后接纳两支支流后，折向北流进入青海省。于青、藏两省边界注入干流。全长87公里，流域面积1300平方公里。多年平均流量11.2立方米/秒。自然落差1393米。水能理论蕴藏量4.96万千瓦。

【盖曲】 澜沧江支流。在西藏自治区江达县东北部。上游称亚涌曲。流至生达附近汇合左、右

支流,西入扎曲。全长150公里,流域面积5836平方公里。多年平均流量51立方米/秒。自然落差1255米。水能理论蕴藏量13.75万千瓦。河道几经弯曲,水系发育,主要支流有郭曲、蒙风曲等。

【郭曲】 盖曲支流。在西藏自治区东南部。源出江达县东部山区。西南流折向西流,在生达注入干流。全长约47公里。流域面积530平方公里。多年平均流量9.65立方米/秒。自然落差880米。水能理论蕴藏量1.18万千瓦。

【亚涌曲】 盖曲支流。在西藏自治区江达县北部。源出青海省玉树县西南部。西南流至江达县面达附近,注入干流。全长50公里,流域面积920平方公里,多年平均流量7.9立方米/秒。自然落差730米。水能理论蕴藏量1.7万千瓦。全程流经达马拉山东北麓,河谷深切。邦格堆以上支流发育。水源充沛。

【热曲】 澜沧江支流。在西藏自治区东南部。源出昌都县南部达马拉山西北麓。北流折向西北流,在昌都县柴维以西,注入干流。全长90公里,流域面积2490平方公里。多年平均流量21.4立方米/秒。自然落差1458米。水能理论蕴藏量1.26万千瓦。中、上游流经山地,河道弯曲,水系发育,主要支流有玉曲、妥曲等。

【玉曲】 热曲支流。在西藏自治区南部。源出昌都县东部、达马拉山西北麓。西南流折向西流,在昌都县拉多乡注入干流。全长约47公里,流域面积720平方公里。多年平均流量6.18立方米/秒。自然落差920米。水能理论蕴藏量1.67万千瓦。

【昂曲】 澜沧江支流。上游称解曲。在青海省杂多、囊谦两县西北部,西藏自治区昌都县(市)境。源出西藏自治区唐古拉山脉东北麓。东流至巴青县满塔镇出西藏进入青海省,经杂多、囊谦两县西北部,南流复入西藏境,在昌都市汇合扎曲后,始称澜沧江。自源头至昌都市,全长499公里,流域面积16774平方公里。多年平均流量186立方米/秒。自然落差1898米。水能理论蕴藏量116.91万千瓦。可能开发装机容量25.58万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.64万千瓦。上游河道曲折,右岸支流众多,水量丰沛;下游河道展宽,两河口水面约400~600米之间。昌都市为藏东经济中心,系藏、川、滇间重镇,交通方便,物质文化交流繁荣。汇入主要支流有巴曲、买曲、羊木曲等。

【巴曲】 昂曲支流。在青、藏两省边界。源出青海省囊谦县东部山丘。东流折向西流,至西藏自治区昌都县与类乌齐县之间,注入干流。全长133公里,流域面积1743平方公里。多年平均流量15.8立方米/秒。自然落差1033米。水能理论蕴藏量7.75万千瓦。

【买曲】 昂曲支流。在青海省囊谦县西北部。源出他念他翁山东南麓。东流入解曲(昂曲上游)。全长51公里,流域面积974平方公里。多年平均流量7.7立方米/秒。自然落差1306米。水能理论蕴藏量5.32万千瓦。

【沙木曲】 昂曲支流。在藏、青两省区边界。源出西藏自治区丁青县东部边界、他念他翁山脉东南麓。东流约24公里进入青海省杂多县境,东入解曲(昂曲上游)。全长52公里,流域面积1162平方公里。多年平均流量11.3立方米/秒。自然落差700米。水能理论蕴藏量2.32万千瓦。流域多山,河道弯曲。主要支流有等曲等。

【羊木曲】 昂曲支流。在青、藏两省区边境。源出西藏自治区他念他翁山东南麓。西北流折向东南流,至青海省杂多县北部,注入解曲(昂曲上游)。全长79公里,流域面积851平方公里。多年平均流量8.23立方米/秒。自然落差933米。水能理论蕴藏量3.39万千瓦。

【木曲】 昂曲支流。在藏、青两省区边境。源出西藏自治区丁青县他念他翁山脉东南麓。东流约30公里进入青海省杂多县境,至县东坝镇附近注入解曲(昂曲上游)。全长58公里,流域面积1170平方公里。多年平均流量11.3立方米/秒。自然落差551米。水能理论蕴藏量1.83万千瓦。

【麦曲】 澜沧江支流。在西藏自治区察雅县境。源出县西南部芒康山西北麓。北流折向西北流,经荣周镇,在县城北注入干流。全长173公里,流域面积6540平方公里。多年平均流量50.1立方米/秒。自然落差1375米。水能理论蕴藏量23.42万千瓦。中、下游水系发育,支流众多,水资源丰富,便于开发。主要支流有勒曲、勇曲、色曲等。

【色曲】 麦曲支流。在西藏自治区察雅县东南部。源出达马拉山西北麓。西流至县城附近注入干流。全长82公里,流域面积1480平方公里。多年平均流量11.3立方米/秒。自然落差1560米。水能理论蕴藏量11.2万千瓦。可能开发装机容量7.6万千瓦。主要支流有多曲等。

【多曲】 色曲支流。在西藏自治区察雅县南部。源出达马拉山北麓。西北流折向北流,注入色曲。全长51公里,流域面积590平方公里。多年平均流量4.5立方米/秒。自然落差900米。水能理论蕴藏量1.39万千瓦。流域山高陡峭,水流湍急,支流短而密。

【勇曲】 麦曲支流。在西藏自治区察雅县南部。源出达马拉山与昂地山之间西北麓。东流折向西流,注入干流。全长63公里,流域面积700平方公里。多年平均流量5.4立方米/秒。自然落差1430米。水能理论蕴藏量3.79万千瓦。可能开发装机容量

量2.26万千瓦。全程流经昂地拉山西南麓,山势陡峭。河道弯曲,河谷深切,水流湍急。河水清冽。

【勒曲】 麦曲支流。在西藏自治区察雅县南部。源出昂地山西北麓。东流折向东北流,注入麦曲。全长89公里,流域面积1040平方公里。多年平均流量8.0立方米/秒。自然落差800米。水能理论蕴藏量3.14万千瓦。流域多山,水系发育,水资源丰富。河口处北距县城约40公里。

【金曲】 澜沧江支流。亦名紫曲。在西藏自治区东部、源出丁青县东部边界、他念他翁山西南麓。西南流经丁青县东南部、类乌县城、昌都县西北部,至察雅县卡贡镇注入干流。全长319公里,流域面积6954平方公里。多年平均流量53.3立方米/秒。自然落差1805米。水能理论蕴藏量42.86万千瓦,可能开发装机容量5.4万千瓦。上游支流众多,水系发育,中、下游河道顺直,察雅县若巴与石塘两乡间和干流平行南流,相隔仅700米。主要支流有学曲、热曲、格曲、抽曲等。

【热曲】 金曲支流。在青藏两省区边境。源出青海省囊谦县东坝乡西部山区。南流折向西南流,在西藏自治区丁青县岗色附近,注入干流。全长80公里,其中青海省境长70公里。流域面积710平方公里。多年平均流量5.45立方米/秒。自然落差513米。水能理论蕴藏量1.24万千瓦。

【格曲】 金曲支流。在西藏自治区类乌齐县境。源出县东北部高地。西南流入金河(紫曲)。全长105公里,流域面积1600平方公里。多年平均流量12.3立方米/秒。自然落差1080米。水能理论蕴藏量5.86万千瓦。流域多山,河道弯曲,河谷深窄,支流发育,下游河道展宽,水量增大。水源充沛。

【抽曲】 格曲支流。在西藏自治区东部。源出类乌齐县西部山区。东南流,在类乌齐县西北郊注入干流。全长约50公里。流域面积360平方公里。多年平均流量2.76立方米/秒。自然落差1135米。水能理论蕴藏量1.39万千瓦。

【若曲】 澜沧江支流。在西藏自治区芒康县北部。源出芒康山西南麓。西南流入干流。全长78公里,流域面积840平方公里。多年平均流量6.5立方米/秒。自然落差2190米。水能理论蕴藏量9.77万千瓦。尚未开发。流域山势高峻,水流湍急。河槽深窄,水量丰沛。

【培曲】 澜沧江支流。在西藏自治区左贡县东部。源出县东北部山区。曲折东南流,至培隆东约30公里处,河道又由西向东流,在萨诺附近注入干流。全长64公里,流域面积1150平方公里。多年平均流量8.8立方米/秒。自然落差1760米。水能理论蕴藏量4.56万千瓦。尚未开发。主要支流有熊曲等。

【登曲】 澜沧江支流。在西藏自治区左贡县南部。源出县东南部山丘。南流至曲登附近注入干流。全长61公里,流域面积1054平方公里。多年平均流量8.0立方米/秒。自然落差2500米。水能理论蕴藏量5.88万千瓦。水系发育,主要支流有波曲、胸龙达曲等。

【阿东曲】 澜沧江支流。在云南省北部。源出德钦县东部山区。西南流折向西流,在县东北注入干流。全长约46公里,流域面积478平方公里。多年平均流量1.52立方米/秒。自然落差2668米。水能理论蕴藏量1.19万千瓦。可能开发装机容量0.40万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.40万千瓦。全程流经山区、河谷深切。水流湍急,水源充沛。

【永春河】 澜沧江支流。在云南省维西县境。源出县西南山丘。北流经县城郊,至白济汛附近注入干流。全长57公里,流域面积838平方公里。多年平均流量13.3立方米/秒。自然落差1690米。水能理论蕴藏量5.02万千瓦。

【通甸河】 澜沧江支流。在云南省兰坪县东部。源出海拔4295米雪邦山东北麓。西南流折向东北流,经通甸等乡境,至维西县界注入干流。全长91公里,流域面积1355平方公里。多年平均流量18.3立方米/秒。自然落差1506米。水能理论蕴藏量8.12万千瓦。上游流经高山,水系发育,水资源丰富;下游为兰坪与维西两县界河。主要支流有清水河等。

【沱江】 澜沧江支流。在云南省西北部。源出兰坪县东北部,海拔4295米雪邦山东北麓。沿雪盘山西南流,经云龙县西北部,在永平县功果桥注入干流。全长174公里,流域面积2720米。多年平均流量40.8立方米/秒。自然落差2044米,水能理论蕴藏量25.43万千瓦。河道曲折,呈树枝状分布。水系发育,主要支流有师里河、象图小河、江头河等。

【漕河】 澜沧江支流。在云南省西北部。源出泸水县南部山区。西流折向南流,经漕河等地,在保山县瓦密南侧注入干流。全长50公里,流域面积556平方公里。多年平均流量6.98立方米/秒。自然落差2294米。水能理论蕴藏量4.72万千瓦。可能开发装机容量1.57万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.48万千瓦。

【永平河】 澜沧江支流。亦名永平大河。在云南省永平县。源出县东北部山地。西南流经县城,南流经水泄等地,至水底乡注入干流。全长97.5公里,流域面积1472平方公里。多年平均流量17.3立方米/秒。自然落差1619米。水能理论蕴藏量9.12万千瓦。

【漾濞江】 澜沧江支流。亦名黑惠江。在云南省西北部。源出丽江纳西族自治县西部山地。西

流经剑川县东南部,穿过剑湖后称黑惠江。西南流经洱源县西北部,始名漾濞江。经漾濞县北部、下关市北部、巍山彝族回族自治县西部、南涧彝族自治县西北部,在凤庆县马街对岸注入干流,全长334公里,流域面积11966平方公里。多年平均流量155立方米/秒。自然落差1402米。水能理论蕴藏量82.5万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.60万千瓦。流域多山,河道弯曲,水系发育。主要支流有弥沙河、西洱河、顺漾河等。

【洱海】 古名叶榆泽,又名昆明池,亦称昆弥川。在云南省西北部,大理、洱源、下关等县市之间。轮廓似耳,得名。湖面海拔1974米。为地震断层湖。南北湖长约40公里,东西宽约7~8公里,面积248平方公里。平均水深12.6米,东部最深26.3米,容积约30亿立方米。水位变幅小,一般年内变幅为1~2米,最大变幅为2.68米。湖区气候温和,雨量充沛,水源有弥苴河、罗汁河、永安河、波罗江及苍山十八溪等河流汇入。湖水在下关市经洱河泄入漾濞江。鱼类资源丰富,以弓鱼著名。有“鱼魁”之称。水产年捕捞量约200万斤。湖滨多名胜古迹,有“三岛”、“四洲”、“九曲”之胜。

【西洱河水库】 在云南省西部大理市郊西洱河河道上。利用洱海作为调节水库,总容积31.6亿立方米。西洱河从洱海出水口到注入漾濞江。全长23公里。河道两岸山势陡峭,右岸马龙峰海拔4122米,左岸鸡足山海拔3200米,河谷深窄,落差集中,一级电站利用落差240米,装机容量10.5万千瓦。其余三级电站利用落差均在120米左右,装机容量5万千瓦,总计装机容量25.5万千瓦。年发电量11.05亿度。一、二级电站于1972年开工,1980年建成;四级电站于1958年动工,1972年竣工;三级电站1972年开工,1985年第一台机组发电。

【西湖】 又名海西海。在云南省西北部、洱源县城东北。南距洱海直线22公里。呈不规则湖形,为断层湖。湖面海拔2122米。面积2.2平方公里。水深14米。水原有西北山溪河流来水补给。南与洱海相通。湖滨有温泉。有养殖、灌溉之利。

【剑湖】 又名东湖、剑海。在云南省西北部,剑川县东南。漾濞江支流黑惠江河道上。呈圆形。湖面海拔2186米。面积8平方公里。水位变幅较大,丰水期面积达10平方公里。平均水深4米,最大水深9米。为断层湖。水源有黑惠江、金龙河、回龙河、永丰河等河流来水补给。西经黑惠江泄入漾濞江。系淡水过水湖泊。水产丰富。

【歪古河】 漾濞江支流。在云南省西部。源出巍山彝族回族自治县东北部山丘。西流折向北流,在县北部蛇街乡注入干流。全长约45公里,流域面积530平方公里。多年平均流量6.9立方米/秒。自

然落差1034米。水能理论蕴藏量2.45万千瓦。可能开发装机容量0.17万千瓦。

【顺漾河】 漾濞江支流。在云南省西北部。源出云龙县清水朗山西南麓。西南流经云龙县南部、永平县东部、在漾濞县西南注入干流。全长129公里,流域面积1712平方公里。多年平均流量20.9立方米/秒。自然落差1976米。水能理论蕴藏量12.15万千瓦。河道中游迂回曲折。水利工程集中在中游河道上。上游流经清水朗山西南侧,河谷深窄,下游河道几经弯曲,河道束放相间,主要支流有双河等。

【西洱河】 漾濞江支流。古称叶榆水。亦名洱海。在云南省大理、洱源、下关市境。源出鹤庆、剑川两县之间西南山丘。西流经洱源县东南,南入洱海,北至下关市平坡镇注入干流。全长136公里,其中洱海长40公里,出洱海下游长22公里。流域面积2620平方公里。多年平均流量30.5立方米/秒。自然落差1797米。水能理论蕴藏量26.88万千瓦。已建水电站4座,总装机容量25.5万千瓦。

【弥沙河】 漾濞江支流。在云南省洱源与剑川两县间。源出剑川县东北部老君山西南麓。东流折向西流,经剑川县上兰等地、洱源县弥沙镇,在洱源县沙溪与后桥两地之间,注入干流。全长76公里,流域面积991平方公里。多年平均流量10.81立方米/秒。自然落差1476米。水能理论蕴藏量4.71万千瓦。规划待修建水电站2座,总装机容量5.6万千瓦。

【罗闷河】 澜沧江支流。在云南省西部。源出昌宁县东部山丘。西南流经昌宁县城、凤庆县西北部,绕过雪山西北麓,在云县忙怀镇注入干流。全长188公里,流域面积3213平方公里。多年平均流量87.5立方米/秒。自然落差1726米。水能理论蕴藏量34.77万千瓦。可能开发装机容量3.6万千瓦。已建水电站3座,总装机容量0.62万千瓦。主要支流有凤庆河、秧琅河等。

【漫湾水库】 在云南省西部云县、澜沧江中游河道上。1986年5月1日动工,1987年11月截流。混凝土重力坝,最大坝高124米,长416米。控制集水面积114500平方公里。多年平均流量1230立方米/秒。总库容11.1亿立方米,调节库容2.57亿立方米。电站装机容量150万千瓦。年发电量71.3亿千瓦小时。是我国西南地区最大的水电站之一。

【凤庆河】 罗闷河支流。在云南省西部。源出凤庆县东部山区。西流折向西南流,经凤山、洛党等地,在云县城郊注入干流。全长50公里,流域面积462平方公里。多年平均流量9.06立方米/秒。自然落差1357米。水能理论蕴藏量3.62万千瓦。

【秧琅河】 罗闷河支流。在云南省西部。源出永德县南部山区。东南流折向东流,在凤庆县雪山

乡注入干流。全长 47 公里,流域面积 358 平方公里。多年平均流量 7.03 立方米/秒。自然落差 1852 米。水能理论蕴藏量 3.83 万千瓦。

【勐片河】 澜沧江支流。在云南省景东县西北部。源出海拔 3306 米猫头山西北麓。沿无量山西北麓东流折向西流,注入干流。全长 55 公里,流域面积 575 平方公里。多年平均流量 12.8 立方米/秒。自然落差 2339 米。水能理论蕴藏量 10.3 万千瓦。中、上游多高山,水流湍急,水系发育,支流众多,水资源丰富。下游穿行峡谷,两岸林木茂密,河道宽 60~80 米,河水清澈,含沙量小。

【拿鱼河】 澜沧江支流。在云南省西部。源出云县南部山区。西南流经涌宝、栗树等乡境,在县南大寨乡注入干流。全长约 45 公里,流域面积 352 平方公里。多年平均流量 8.94 立方米/秒。自然落差 1375 米。水能理论蕴藏量 3.62 万千瓦。流域山势陡峭,水流湍急,水资源丰富。

【大寨河】 澜沧江支流。在云南省云县南部、临沧县东部。源出云县西南山区。南流经大寨等乡境,至临沧县注入干流。全长 52 公里,流域面积 485 平方公里。多年平均流量 12.3 立方米/秒。自然落差 1264 米。水能理论蕴藏量 4.65 万千瓦。可能开发装机容量 2.26 万千瓦。水资源丰富。

【文肖河】 澜沧江支流。在云南省西部。源出景东县北部、海拔 3306 米猫头山西北麓。北流折向西流,在大耿乡注入干流。全长约 45 公里,流域面积 340 平方公里。多年平均流量 9.17 立方米/秒。自然落差 1445 米。水能理论蕴藏量 12.45 万千瓦。水资源丰富。

【勐戛河】 澜沧江支流。在云南省景谷县西北部。源出县西南部半坡附近山区。西南流折向东北流,至临沧县半阁附近注入干流。全长 96 公里,流域面积 1578 平方公里。多年平均流量 37.4 立方米/秒。自然落差 700 米。水能理论蕴藏量 12.45 万千瓦。水系发育,主要支流有民乐河等。

【民乐河】 勐戛河支流。在云南省西南部。源出景谷县紫马街附近山区。东流折向西流,至临沧县界注入干流。全长 55 公里,流域面积 438 平方公里。多年平均流量 10.4 立方米/秒。自然落差 1894 米。水能理论蕴藏量 41.39 万千瓦。可能开发装机容量 9.68 万千瓦。

【威达河】 澜沧江支流。在云南省西南部。源出景谷县北部山区。西流折向西北流,在县北部注入干流。全长约 50 公里,流域面积 326 平方公里。多年平均流量 6.20 立方米/秒。自然落差 1265 米。水能理论蕴藏量 2.31 万千瓦。

【小黑江】 澜沧江支流。在云南省西部。源出双江县北部、海拔 3234 米大雪山西北麓。西流折

向南流,经耿马傣族佤族自治县东南部,至双江县文东镇注入干流。全长 176 公里,流域面积 5776 平方公里。多年平均流量 121 立方米/秒。自然落差 1894 米。水能理论蕴藏量 41.39 万千瓦,可能开发装机容量 23.16 万千瓦。规划修建水电站 5 座,总装机容量 10.61 万千瓦。流域多山,河道曲折,水系发育,支流众多,主要支流有勐洞河、拉勐河、勐库河等。

【勐库河】 小黑江支流。在云南省双江与临沧县境。源出临沧县邦马山西南麓。东北流折向西南流,经勐库,穿行大雪山谷地,经双江县城郊,至天勐峨附近注入干流。全长 81 公里,流域面积 1370 平方公里。多年平均流量 28.8 立方米/秒。自然落差 1240 米。水能理论蕴藏量 5.25 万千瓦。可能开发装机容量 3.16 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.1 万千瓦。

【勐洞河】 小黑江支流。在云南省耿马傣族佤族自治县与沧源佤族自治县之间。源出耿马县西南部山区。东南流入干流。全长 57 公里,流域面积 755 平方公里。多年平均流量 15.9 立方米/秒。自然落差 700 米。水能理论蕴藏量 3.28 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.19 万千瓦。

【拉勐河】 小黑江支流。在云南省沧源佤族自治县东南部。源出县西南部山区。东北流注入干流。全长 53 公里,流域面积 740 平方公里。多年平均流量 15.5 立方米/秒。自然落差 1208 米。水能理论蕴藏量 7.35 万千瓦。

【芒帕河】 澜沧江支流。在云南省澜沧拉祜族自治县与西盟佤族自治县境。源出澜沧与西盟两县之间山区。东流经谦六等乡境,至大山乡界注入干流。全长 64 公里,流域面积 607 平方公里。多年平均流量 11.6 立方米/秒。自然落差 1400 米。水能理论蕴藏量 4.61 万千瓦。

【腊马河】 澜沧江支流。在云南省景谷县西南部。源出勐戛附近山区。曲折西南流,注入干流。全长 61 公里,流域面积 388 平方公里。多年平均流量 7.38 立方米/秒。自然落差 860 米。水能理论蕴藏量 218 万千瓦。

【芒旺河】 澜沧江支流。在云南省西南部。源出景谷县西北部山区。西流折向西北流,过茂密乡注入干流。全长 50 公里,流域面积 380 平方公里。多年平均流量 7.23 立方米/秒。自然落差 840 米。水能理论蕴藏量 2.68 万千瓦。

【威远江】 澜沧江支流。亦名小黑江。在云南省西部。源出景东县无量山西北麓。西南流折向西北流,经镇沅、景谷等县境,在思茅县黄竹林乡注入干流。全长 290 公里,流域面积 8821 平方公里。多年平均流量 193.4 立方米/秒。自然落差 1700 米。水能理论蕴藏量 43.05 万千瓦。可能开发装机容量

47.07万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有普洱大河、威远河、小黑江等。

【普洱大河】 威远江支流。亦名九龙江。在云南省普洱县西部。源出县东南部山区。西流折向北流,经宁洱镇,在县黄竹林乡注入干流。全长99公里,流域面积1914平方公里。多年平均流量29.56立方米/秒。自然落差998米。水能理论蕴藏量7.47万千瓦。已建水电站2座,总装机容量0.42万千瓦。

【南帮河】 普洱大河支流。在云南省思茅等县境。源出思茅县西南山区。北流注入干流。全长61公里,流域面积481平方公里。多年平均流量7.43立方米/秒。自然落差640米。水能理论蕴藏量4.44万千瓦。规划修建水电站1座。装机容量2.8万千瓦。

【思茅河】 普洱大河支流。在云南省思茅县。源出县西南部山区。东北流经县城郊,东流注入干流。全长57公里,流域面积294平方公里。多年平均流量4.54立方米/秒。自然落差514米。水能理论蕴藏量1.03万千瓦。

【小黑江】 威远江支流。在云南省普洱、思茅县北部,景谷县南部。源出景谷县东部、无量山西北麓。沿景谷、普洱两县之间西流,在普洱县黄竹林乡东部注入干流。全长113公里,流域面积1795平方公里。多年平均流量43.28立方米/秒。自然落差1780米。水能理论蕴藏量8.72万千瓦。主要支流有猛烈河、暖里河、通达河等。

【景谷河】 威远江支流。古名杉木江。在云南省景谷县境。源出县东部山区。西流折向西南流,在龙街乡注入干流。全长86公里,流域面积634平方公里。多年平均流量15.52立方米/秒。自然落差1210米。水能理论蕴藏量6.6万千瓦。景谷街以上流经山区。河谷深切,水流湍急,以下河谷渐开阔,河道展宽。为威远江最大支流。

【景河】 澜沧江支流。在云南省西南部。源出西盟佤族自治县东北部山区。北流折向南流,经西盟县雷林,澜沧县南现街、雅口街等地,又东南流注入干流。全长138公里,流域面积2114平方公里。多年平均流量53.64立方米/秒。自然落差1470米。水能理论蕴藏量16.68万千瓦。可能开发装机容量9.68万千瓦。中、上游流经山区,多原始林木,与缅甸公明山相连接。主要支流有谦迈河、泥地河、杜康河等。

【南甸河】 澜沧江支流。在云南省西南部。源出澜沧拉祜族自治县南部山区。南流折向东流。至景洪县东部注入干流。全长48公里,流域面积201平方公里。多年平均流量4.66立方米/秒。自然落差1512米。水能理论蕴藏量2.08万千瓦。

【大中河】 澜沧江支流。在云南省澜沧、景

洪县境。源出澜沧、景洪两县之间山区。南流注入干流。全长74公里,流域面积538平方公里。多年平均流量7.68立方米/秒。自然落差713米。水能理论蕴藏量2.42万千瓦。可能开发装机容量1.16万千瓦。

【勐往河】 澜沧江支流。在云南省西南部。源出澜沧拉祜族自治县南部山区。西南流折向南流,在景洪县东部注入干流。全长约45公里,流域面积280平方公里。多年平均流量3.56立方米/秒。自然落差1667米。水能理论蕴藏量1.75万千瓦。全程流经山区,山势陡峭,水流湍急。

【南昆河】 澜沧江支流。在云南省景洪县东部。源出思茅与景洪两县之间分水岭西南侧。曲折西北流,注入干流。全长62公里,流域面积612平方公里。水能理论蕴藏量3.47万千瓦。流域多山,人烟稀少,支流发育,水资源丰富。

【南果河】 澜沧江支流。在云南省景洪县东部。源出孟连傣族拉祜族佤族自治县营盘附近山区。北流折向南流,经勐海县东部,至景洪县境注入干流。全长86公里,流域面积1262平方公里。多年平均流量16.0立方米/秒。自然落差1496米。水能理论蕴藏量8.79万千瓦。流域山高林密,水系发育,河型呈鸡足状。

【龙养河】 澜沧江支流。在云南省西南部。源出景洪县东部山区。西南流折向西北流,在景洪县东部注入干流。全长49公里,流域面积586平方公里。多年平均流量8.35立方米/秒。自然落差708米。水能理论蕴藏量1.74万千瓦。全程流经山区。河道弯曲,支流发育。

【流沙河】 澜沧江支流。在云南省景洪、勐海县境。二源,南源出自景洪、勐海两县之间分水岭西北侧。北流经勐混,至勐遮汇合西源。西源出自勐海县巴达附近山区,东流折向南流汇合南源后,主河道由北向南流,经勐海县北部,在景洪县城南注入干流。全长110公里,流域面积2070平方公里。多年平均流量37.3立方米/秒。自然落差1414米。水能理论蕴藏量19.54万千瓦。可能开发装机容量1.45万千瓦。已建水电站3座,总装机容量1.45万千瓦。主要支流有南开河等。

【南斑河】 澜沧江支流。古称罗梭河。亦名清水江、补远江。在云南省西南部。源出普洱县东部、无量山脉西南麓。西南流经普洱县东南部、思茅县南部,至景洪、勐腊两县之间,注入干流。全长282公里,流域面积7747平方公里。多年平均流量185立方米/秒。自然落差1245米。水能理论蕴藏量57.69万千瓦。可能开发装机容量15.48万千瓦。水系发育,主要支流有南品河、磨者河、南线河、普文河等。

【踏青河】 南斑河支流。在云南省思茅县

南部。源出县东南部山丘。南流注入干流。全长 59 公里,流域面积约 300 平方公里。多年平均流量 6.2 立方米/秒。自然落差 644 米。水能理论蕴藏量 1.18 万千瓦。全程流经山区,河道弯曲、河谷深切,水流湍急,水源充沛。

【勐往河】 南斑河支流。在云南省思茅县西南部。源出县新寨附近山区。南流至勐腊县界入补远江(南斑河)。全长 54 公里,流域面积 448 平方公里。多年平均流量 9.5 立方米/秒。自然落差 732 米。水能理论蕴藏量 2.04 万千瓦。

【普文河】 南斑河支流。在云南省思茅、勐腊两县境。源出思茅县骂木乡附近山区。北流折向南流,经思茅县新寨、勐腊县普文等乡、镇,至倚邦附近注入补远江(南斑河)。全长 102 公里,流域面积 1152 平方公里。多年平均流量 24.4 立方米/秒。自然落差 628 米。水能理论蕴藏量 4.5 万千瓦。是补远江右岸各县境最大支流。

【南线河】 南斑河支流。在云南省勐腊县东北部。源出县北部山区。南流注入补远江(南斑河)。全长 57 公里,流域面积 458 平方公里。多年平均流量 9.7 立方米/秒。自然落差 596 米。水能理论蕴藏量 1.7 万千瓦。

【磨者河】 南斑河支流。在云南省勐腊县东北部。源出县北部山区。南流注入干流。全长 56 公里,流域面积 514 平方公里。多年平均流量 10.9 立方米/秒。自然落差 1185 米。水能理论蕴藏量 3.8 万千瓦。可能开发装机容量 1.44 万千瓦。

【南品河】 南斑河支流。在云南省勐腊县东北部。源出县北部山区。南流入干流。全长 85 公里,流域面积 766 平方公里。多年平均流量 16.2 立方米/秒。自然落差 1314 米。水能理论蕴藏量 6.25 万千瓦。

【南阿河】 澜沧江支流。在云南省勐海县西南境。源出中、老边界东南侧。东南流经布朗山、勐龙等乡镇,在县南部边界注入干流。与南斑河河口

相对仅差 9 公里。全长 128 公里,流域面积 1885 平方公里。多年平均流量 32 立方米/秒。自然落差 1015 米。水能理论蕴藏量 8.15 万千瓦。流域内气温高,雨水充沛,森林茂密,有野生大象、野牛、虎熊、鹿等珍贵动物。主要支流有南背弄河等。

【南背弄河】 南阿河支流。在云南省西南部。源出勐海县南部山区。南流至勐龙乡南部注入干流。全长约 45 公里,流域面积 270 平方公里。多年平均流量 4.58 立方米/秒。自然落差 1132 米。水能理论蕴藏量 2.28 万千瓦。

【南腊河】 澜沧江支流。在云南省勐腊县境。源出县东北部山区。西南流经县城,折向西北流至中、老边界,在中国境内注入干流。全长 172 公里,流域面积 4570 平方公里。多年平均流量 48 立方米/秒。自然落差 755 米。水能理论蕴藏量 14.45 万千瓦。可能开发装机容量 0.62 千瓦。河道几经弯曲,水系发育,主要支流有南满河、南木窝河、南喊河等。流域内为傣、汉、哈尼、瑶族等聚居地区。森林密布,有虎、熊、野象、野牛等珍贵动物和药材。

【南垒河】 国际河流。在云南省南部,缅甸东南部。源自中国云南省澜沧拉祜自治县。南流经孟连傣族、拉祜族佤族自治县,在县南出中国云南境进入缅甸孟洋地区。西北流至孟卡转向东南流,在缅甸与老挝边界注入湄公河。在中国境内长 87.6 公里,流域面积 1900 平方公里。多年平均流量 50.8 立方米/秒。自然落差 921 米。水能理论蕴藏量 13.79 万千瓦。

【南拉河】 国际河流。亦名南览河。在云南省孟连傣族拉祜族佤族自治县与勐海等县境。源出西盟佤族自治县南部山区。南流经澜沧拉祜族自治县北部、孟连傣族拉祜族佤族自治县南部,至勐海县布朗山西南麓,进入缅甸国境,至缅甸孟洛附近入湄公河。在中国境内长 226 公里,流域面积 5743 平方公里。多年平均流量 173 立方米/秒。水系发育,主要支流有南木河、南满河、南炳河等。

怒江—萨尔温江水系

【萨尔温江】 在缅甸东南部。源出中国西藏唐古拉山南麓,干流由东北向西南流称怒江。经云南省西北部,在云南潞西与镇康两县间以西入缅甸境称萨尔温江,流经掸邦高原,至缅甸毛淡棉布注入安达曼海。全长 3200 公里,为太平洋水系,中南半岛之大河。

【怒江】 又名潞江。在中国西南部。源出西藏自治区聂荣县曲那格附近唐古拉山脉西南麓。北流折向西流穿过安多错那湖称那曲。经那曲,比如等县境,在边坝县纳入姐曲后称怒江。又南经洛隆、儿宿、左贡等县境,穿过横断山脉与澜沧江平行南流,经云南省贡山、福贡、碧江、泸水,至潞西与镇康两县间以西进入缅甸称萨尔温江。于缅甸毛淡棉城注入安达曼海。全长 3200 公里。中国境内怒江河段全长 2013 公里,流域面积 124830 平方公里。多年平均流量 1840 立方米/秒。径流深 412 毫米。道街坝水文站实测含沙量为 0.32 公斤/立方米。自然落差 4840 米。水能理论蕴藏量 3640.74 万千瓦,可能开发装机容量 1000 万千瓦。水系发育,主要支流有玉曲、索曲、姐曲、达曲、南朋河、南马河等,水资源丰富。为我国西南地区外流河。上源为高原湖盆、宽谷地带,海拔 4500 米以上,多冰川积雪;中游河段为低山宽谷区;下游流经高山峡谷,多为原始森林,有野牛、大象等珍稀动物。流域主要矿产资源有铁、铜、铅等,以煤、铅、重晶石为丰富。河道滩多流急,航运不便,仅下游 100 公里河段可行小船。

【南马河】 怒江支流。源出中国云南省西盟佤族自治县北部边界。北流进入缅甸境内。西北流汇合南滚河后,注入萨尔温江。全长 160 公里,其上源在中国境内,长 48 公里,流域面积 482 平方公里。多年平均流量 12.9 立方米/秒。自然落差 1780 米。水能理论蕴藏量 3.39 万千瓦。河道曲折,流域多高山,上游穿行于公明山峡谷,坡降大,水流急,水资源丰富。

【南卡河】 怒江支流。亦称南卡江。在云南省西部边界。源出西盟佤族自治县东北部山区。西南流经澜沧拉祜族自治县北部边界,至孟连傣族拉祜族佤族自治县勐阿附近出中国进入缅甸境内,注入萨尔温江。在中国境内长 106 公里,流域面积 2260 平方公里。多年平均流量 60.2 立方米/秒。自然落差 1502 米。水能理论蕴藏量 38.5 万千瓦。清光绪二十三年(1897)中英议界,自公明山循山岭向南行,以镇边厅地方归中国,然后其线由山之西斜坡

而下至南卡河,即顺南卡河而行,以孟连归中国。

【南康河】 南卡河支流。在云南省西部边界。源出缅甸境公明山南麓。南流入南卡河。全长 62 公里,流域面积 1010 平方公里。多年平均流量 27 立方米/秒。自然落差 1590 米。水能理论蕴藏量 6.3 万千瓦。

【库杏河】 南康河支流。在云南省西南边界。源出西盟佤族自治县西北山区。南流折向西南流,在县西北部注入干流。河长 41 公里,流域面积 561 平方公里。多年平均流量 13.4 立方米/秒。自然落差 1299 米。水能理论蕴藏量 2.56 万千瓦。流域林木茂密,水源充沛。

【南滚河】 怒江支流。在云南省西部边界。源出沧源佤族自治县西部山区。东北流至班洪又折向西流,进入缅甸国界。中国境内河长 56 公里,流域面积 562 平方公里。多年平均流量 14 立方米/秒。自然落差 1100 米。水能理论蕴藏量 5.3 万千瓦。

【南定河】 怒江支流。亦名南丁河。在云南省西南部边界。源出临沧县西北部邦马山西南麓。西南流至临沧县博尚附近,又东流转向西流,经永德、镇康两县南部,耿马傣族佤族自治县北部,至勐定街西约 30 公里处,纳入南朋河后,西流出中国国界进入缅甸国境。在滚弄附近注入怒江。中国境内长 266 公里,流域面积 8270 平方公里。多年平均流量 180 立方米/秒。自然落差 1988 米。水能理论蕴藏量 60 万千瓦。可能开发装机容量 10.33 万千瓦。主要支流有南棒暗河、南棒河、小黑河、干底河等。

【南朋河】 南定河支流。亦名南棒河。在云南省西部边界。源出永德县小勐统附近山区。南流经永德县西北部、镇康县南部,至雪竹林大山西南麓,汇入南定河(南丁河)。全长 117 公里,流域面积 2718 平方公里。多年平均流量 70.5 立方米/秒。自然落差 1169 米。水能理论蕴藏量 26.4 万千瓦。可能开发装机容量 6.5 万千瓦。

【小黑河】 南定河支流。在云南省西部。源出沧源佤族自治县东部山区。西北流折向北流,在耿马傣族佤族自治县勐定街附近,注入干流。全长 52 公里,流域面积 442 平方公里。多年平均流量 11.4 立方米/秒。自然落差 2007 米。水能理论蕴藏量 7.0 万千瓦。

【干底河】 南定河支流。在云南省西部。源出临沧县北部山区。西流折向西北流,注入干流。全长约 43 公里,流域面积 458 平方公里。多年平均流

量 10.6 立方米/秒。自然落差 1839 米。水能理论蕴藏量 6.0 万千瓦。

【**猛波罗河**】 怒江支流。在云南省西部。亦名南甸河、枯柯河。源出保山县瓦房附近山区。北流折向南流,经保山县沙坝、板桥等乡、镇,又西南经昌宁县北部、施甸县南部,至永德县界,注入干流。全长 182 公里。流域面积 6594 平方公里。多年平均流量 90 立方米/秒。自然落差 2222 米。水能理论蕴藏量 29 万千瓦。可能开发装机容量 6.0 万千瓦。河道弯曲,水系发育,主要支流有镇康河、大猛统河等。

【**易罗池**】 在云南省保山县城西南、枯柯河上游支流上。又名龙泉池、九龙池。积水面积约 2 万平方米,水深 3~4 米。实为一天然湖泊。明时建有湖心亭,后毁。清康熙年间始砌石堤,遂辟为游览湖。湖滨建有天一阁、濯缨亭等名胜。

【**大猛统河**】 猛波罗河支流。在云南省永德、昌宁、凤庆等县境。源出昌宁县西部山区。北流折向南流,经勐统、营盘,至小勐统主河道折向北流,在旧城附近注入干流。全长 106 公里,流域面积 1194 平方公里。多年平均流量 17.9 立方米/秒。自然落差 1002 米。水能理论蕴藏量 5.3 万千瓦。可能开发装机容量 1.0 万千瓦。

【**镇康河**】 猛波罗河支流。在云南省永德县境。源出镇康县老别山北麓。西南流折向东北流,经永德县永康等乡、镇,至小勐统东约 10 公里处,注入干流。全长 88 公里,流域面积 3022 平方公里。多年平均流量 45.3 立方米/秒。自然落差 1965 米。水能理论蕴藏量 21.0 万千瓦。可能开发装机容量 3.9 万千瓦。

【**苏帕河**】 怒江支流。在云南省龙陵县东南部。源出勐冒附近山区。北流折向南流,经潞西界,至龙陵县酒房与平达之间,注入干流。全长 71 公里,流域面积 700 平方公里。多年平均流量 32.1 立方米/秒。自然落差 1691 米。水能理论蕴藏量 8.0 万千瓦。河道弯曲,水系发育,水资源丰富。

【**施甸河**】 怒江支流。在云南省施甸县境。源出县东南部山丘。因山势所阻,北流折向西流,至惠通桥以南注入干流。全长 54 公里,流域面积 560 平方公里。多年平均流量 9.3 立方米/秒。自然落差 1663 米。水能理论蕴藏量 6.1 万千瓦。可能开发装机容量 3.2 万千瓦。

【**白胡子河**】 怒江支流。在云南省保山县西北部。源出县西南部山区。北流折向西北流,经蒲缥等乡境,北流注入干流。全长 52 公里,流域面积 764 平方公里。多年平均流量 12.7 立方米/秒。自然落差 969 米。水能理论蕴藏量 4.0 万千瓦。支流稀少,水量较小。

【**隔界河**】 怒江支流。在云南省西部。源出

保山县东部山区。北流注入干流。全长约 46 公里,流域面积 391 平方公里。多年平均流量 6.5 立方米/秒。自然落差 2360 米。水能理论蕴藏量 4.5 万千瓦。

【**老窝河**】 怒江支流。在云南省西北部。源出泸水县南部雪盘山西北麓。北流折向西北流,经泸水县老窝等乡、镇,在县六库附近注入干流。全长 40 公里,流域面积 546 平方公里。多年平均流量 9.16 立方米/秒。自然落差 2112 米。水能理论蕴藏量 6.00 万千瓦。中上游流经山区,河道弯曲,支流发育,河口段河谷开阔,河面展宽,水流较平缓,有灌溉之利。

【**普拉河**】 怒江支流。在云南省北部。源出贡山独龙族怒族自治县东南横断山脉西南麓。南流折向西流,在普拉底附近注入干流。河长 32 公里,流域面积 406 平方公里。多年平均流量 6.0 立方米/秒。自然落差 2471 米。水能理论蕴藏量 4.40 万千瓦。全程流经山区,山势险要,河谷深切,水流湍急,河口西侧距缅甸国界 30 余公里,水力资源丰富。

【**伟曲**】 怒江支流。亦名玉曲。在西藏自治区南部。源出他念他翁山西北麓。南流经类乌齐县西南部、察雅县西北部、左贡县城郊,至察隅县工门镇注入干流。为怒江在西藏境内最后一条较大支流。全长 423 公里,流域面积 8460 平方公里。多年平均流量 134 立方米/秒。自然落差 3012 米。水能理论蕴藏量 251 万千瓦。支流稀少,落差大,水资源丰富。

【**木空曲**】 怒江支流。在西藏自治区南部。源出横断山脉伯舒拉岭南麓。南流折向东南流,在古拉以东注入干流。河长 33 公里,流域面积 571 平方公里。多年平均流量 9.0 立方米/秒。自然落差 2893 米。水能理论蕴藏量 7.67 万千瓦。中上游流经山区,山势陡峭,河谷深切,水流湍急;下游河谷渐开阔,古拉以下河面展宽,河床为石、沙等组成,有灌溉之利。

【**然布曲**】 怒江支流。又名昂曲。在西藏自治区南部。源出左贡县西北部山丘。与玉曲平行南流折向西南流。在左贡县绕金东侧怒江左岸注入干流。全长 65 公里,流域面积 1956 平方公里。多年平均流量 30.8 立方米/秒。自然落差 3330 米。水能理论蕴藏量 30.2 万千瓦。

【**列曲**】 怒江支流。在西藏自治区左贡县西部。源出县北部山区。南流注入干流。全长 57 公里,流域面积 430 平方公里。多年平均流量 6.8 立方米/秒。自然落差 2550 米。水能理论蕴藏量 5.11 万千瓦。

【**八宿曲**】 怒江支流。在西藏自治区八宿县境。源出县西部山区。曲折西北流,至仲沙镇折向东南流,经县白马、林卡等乡、镇,在林卡乡东注入干流。全长 92 公里,流域面积 3071 平方公里。多年平均流量 48.5 立方米/秒。自然落差 2595 米。水能理

论蕴藏量 37.1 万千瓦。流域多牧区,畜牧业发达。主要支流有瓦曲等。

【瓦曲】 八宿曲支流。在西藏自治区八宿县境。源出伯舒拉岭东端。东南流至林卡镇注入干流。为八宿曲最大支流。全长 50 公里,流域面积 1000 平方公里。多年平均流量 15.8 立方米/秒。自然落差 2150 米。水能理论蕴藏量 10.0 万千瓦。

【德曲】 怒江支流。在西藏自治区洛隆与八宿两县之间。源出念青唐古拉山东南麓。曲折东流,至八美东南接入左岸支流巴曲,南流至夏里,同卡间注入干流。全长 101 公里,流域面积 3694 平方公里。多年平均流量 58.2 立方米/秒。自然落差 1950 米。水能理论蕴藏量 33.4 万千瓦。流域多牧场,畜牧业发达。主要支流有巴曲。

【巴曲】 德曲支流。在西藏自治区洛隆县西南部。源出念青唐古拉山脉东南麓。南流至八美附近,注入干流。全长 50 公里,流域面积 1750 平方公里。多年平均流量 28.6 立方米/秒。自然落差 1685 米。水能理论蕴藏量 14.2 万千瓦。青藏公路经其侧。

【若曲】 怒江支流。在西藏自治区东南部。源出他念他翁山西南麓。曲折西流折向南流。在类乌齐县西南注入干流。全长 38 公里,流域面积 411 平方公里。多年平均流量 6.5 立方米/秒。自然落差 1313 米,水能理论蕴藏量 2.51 万千瓦。流域地处他念他翁山西南麓,两岸山势陡峭,河道迂回曲折,支流发育。

【洛隆曲】 怒江支流。在西藏自治区东部。源出洛隆县西北山丘。东南流折向南流,在洛隆县南注入干流。河长 32 公里,流域面积 522 平方公里。多年平均流量 8.2 立方米/秒。自然落差 1012 米。水能理论蕴藏量 2.43 万千瓦。河道两岸多光山秃岭。河道弯曲。河床为大石、粗砂等组成。有灌溉之利。

【马曲】 怒江支流。在西藏自治区东部。源出他念他翁山西北麓。北流折向西流,在洛隆与八宿县之间注入干流。全长约 49 公里,流域面积 642 平方公里。多年平均流量 10.1 立方米/秒。自然落差 1826 米。水能理论蕴藏量 5.43 万千瓦。河道曲折,河槽深窄,水流湍急。

【达曲】 怒江支流。亦名达打曲。在西藏自治区丁青县境。源出他念他翁山西北麓。西流至新荣镇对岸注入干流。全长 90 公里,流域面积 3090 平方公里。多年平均流量 48.7 立方米/秒。自然落差 1620 米。水能理论蕴藏量 23.3 万千瓦。河道呈绳套形弯曲。主要支流有卸曲等。

【卸曲】 达曲支流。在西藏自治区丁青县境。源出他念他翁山北麓。西北流注入达曲。全长 52 公里,流域面积 1670 平方公里。多年平均流量

26.3 立方米/秒。自然落差 1114 米。水能理论蕴藏量 8.62 万千瓦。

【卓玛朗错曲】 怒江支流。在西藏自治区东部洛隆县境。源出念青唐古拉山脉东南麓。东流经旺多、孜托等乡镇,至新荣注入干流。全长 61 公里,流域面积 2400 平方公里。多年平均流量 37.8 立方米/秒。自然落差 1940 米。水能理论蕴藏量 21.6 万千瓦。流域森林茂密。主要支流有西曲等。

【西曲】 卓玛朗错曲支流。在西藏自治区洛隆县境。源出洛隆县西部山区。东流折向南流,在硕般多乡注入干流。全长约 50 公里,流域面积 680 平方公里。多年平均流量 10.5 立方米/秒。自然落差 1610 米。水能理论蕴藏量 4.98 万千瓦。

【当曲】 怒江支流。在西藏自治区东北部。源出他念他翁山西南麓。西南流折向南流,在丁青县北部注入干流。河长 38 公里。流域面积 860 平方公里。多年平均流量 9.3 立方米/秒。自然落差 1626 米。水能理论蕴藏量 4.46 万千瓦。流域多山,河源处有冰川。水源来自降雨及冰川融化补给。

【多让曲】 怒江支流。在西藏自治区东北部。源出边坝与洛隆县之间东南侧,东流,在边坝县南注入干流。河长 36 公里,流域面积 461 平方公里。多年平均流量 7.26 立方米/秒。自然落差 1340 米。水能理论蕴藏量 2.80 万千瓦。河道两侧为光秃山丘,比降大,水流急。

【色曲】 怒江支流。亦名嘎曲。在西藏自治区东北部丁青县东北部。源出巴青县东南部边界。西流经丁青县相扎、嘎塔,至尺牍镇接入左岸支流汝曲,经巴登,在当雄与边坝县之间,注入干流。为怒江上游左岸 1 级较大支流。全长 147 公里,流域面积 3945 平方公里。多年平均流量 42.6 立方米/秒。自然落差 1590 米。水能理论蕴藏量 19.95 万千瓦。流域气候寒冷,为半农半牧区。主要支流有汝曲。

【汝曲】 色曲支流。在西藏自治区丁青县东部。源出他念他翁山北坡。西南流经邦达,至色扎折向西北流,在尺牍镇注入嘎曲(色曲)。全长 70 公里,流域面积 1310 平方公里。多年平均流量 14 立方米/秒。自然落差 1631 米。水能理论蕴藏量 16.73 万千瓦。

【拉布希曲】 怒江支流。在西藏自治区边坝县南部。源出县西南部、唐古拉山东北麓。东流经岗青,至热玉注入干流。全长 77 公里,流域面积 1392 平方公里。多年平均流量 15 立方米/秒。自然落差 1000 米。水能理论蕴藏量 4.42 万千瓦。流域多山,林木广布。

【美曲】 怒江支流。在西藏自治区边坝县境。源出念青唐古拉山东北麓。北流至草卡折向东流,在东马同镇注入干流。全长 70 公里,流域面积

1626 平方公里。多年平均流量 12.1 立方米/秒。自然落差 1280 米。水能理论蕴藏量 4.7 万千瓦。流域多山,林木广布。

【姐曲】 怒江支流。在西藏自治区东北部边坝、比如县之间。二源,均出自比如县西北部、唐古拉山东南麓。二源平行南流,至山扎附近汇合后南流,在边坝县尼木镇注入干流。为怒江上游右岸较大支流。全长 151 公里,流域面积 5930 平方公里。多年平均流量 63 立方米/秒。自然落差 1660 米。水能理论蕴藏量 23.56 万千瓦。水系发育,主要支流有莫弄曲等。

【莫弄曲】 姐曲支流。在西藏自治区比如、边坝县境。源出唐古拉山东南麓。曲折东南流,至比如县白嘎与边坝县尼木乡之间,注入干流。全长 62 公里,流域面积 1420 平方公里。多年平均流量 15.1 立方米/秒。自然落差 1330 米。水能理论蕴藏量 5.91 万千瓦。

【热曲】 怒江支流。在西藏自治区偏东北部。源出丁青县东部、他念他翁山西北麓。北流折向西北流,在巴青县荣布乡注入干流。全长 50 公里,流域面积 1849 平方公里。多年平均流量 21.4 立方米/秒。自然落差 1078 米。水能理论蕴藏量 6.79 万千瓦。流域多山,河槽深窄,水流湍急。

【热玛曲】 怒江支流。在西藏自治区巴青县西南部。源出巴青县与丁青县边界北侧。西南流经军巴,至甘达注入干流。全长 112 公里,流域面积 2748 平方公里。多年平均流量 30 立方米/秒。自然落差 1444 米。水能理论蕴藏量 12.73 万千瓦。

【索曲】 怒江支流。在西藏自治区东北部。源出索县东部唐古拉山脉,海拔 6004 米夏马得且西南麓。西南流经巴青、宁巴等地,至比如县彭彭附近注入怒江。河道全长 276 公里,流域面积 13190 平方公里。多年平均流量 142 立方米/秒。自然落差 1570 米。水能理论蕴藏量 65.7 万千瓦。河道曲折,支流众多,水系发育,沿河流经高山密林。主要支流有库而色、益曲、巴青曲、本曲等。

【库而色】 索曲支流。在西藏自治区偏东北部。源出索县北部山区,西南流折向南流,在索县城郊入干流。全长 50 公里,流域面积 1150 平方公里。多年平均流量 12.4 立方米/秒。自然落差 1078 米。水能理论蕴藏量 3.93 万千瓦。

【益曲】 索曲支流。在西藏自治区索县城。源出唐古拉山脉南麓。西流入索曲,为怒江上游左岸 2 级支流。全长 90 公里,流域面积 2200 平方公里。多年平均流量 23.8 立方米/秒。自然落差 1150 米。水能理论蕴藏量 8.06 万千瓦。

【本曲】 索曲支流。又名索曲。在西藏自治区索县东北部。源出唐古拉山脉南麓,西南流至本

索南 20 公里处,注入索曲,为怒江上游右岸 2 级支流。全长 130 公里,流域面积 2130 平方公里。多年平均流量 23 立方米/秒。自然落差 1053 米。水能理论蕴藏量 7.14 万千瓦。

【巴青曲】 索曲支流。在西藏自治区巴青县境。源出县东霞日阿巴山西南麓。西北流至索县赞丹雷镇入索曲,为怒江 2 级支流。河长 75 公里,流域面积 1280 平方公里,多年平均流量 13.8 立方米/秒。自然落差 1150 米。水能理论蕴藏量 4.68 万千瓦。

【嘎曲】 怒江支流。在西藏自治区比如县西北部。源出念青唐古拉山脉东南。东南流经嘎荣、至柴仁对岸入怒江。河道全长 50 公里,流域面积 1000 平方公里。多年平均流量 10.7 立方米/秒。自然落差 1151 米。水能理论蕴藏量 3.65 万千瓦。

【罗曲】 怒江支流。在西藏自治区那曲县西南。源出念青唐古拉山脉东南麓,东南流入怒江。河道长 90 公里,流域面积 1303 平方公里。多年平均流量 14.1 立方米/秒。自然落差 997 米。水能理论蕴藏量 4.4 万千瓦。

【卡曲】 怒江支流。又名下秋曲。在西藏自治区聂荣县境。源出唐古拉山脉,海拔 6070 米吉热格帕西北麓。北流经帕耳、县城南、果曲、下秋卡、大青等乡镇,在那曲与比如县之间入干流。从源头到汇合那曲河口,全长 221 公里,流域面积 7640 平方公里。多年平均流量 82.5 立方米/秒。自然落差 1194 米。水能理论蕴藏量 29.0 万千瓦。水系发育,主要支流有江曲、桑曲等。

【桑曲】 卡曲支流。在西藏自治区聂荣县西南。源出唐古拉山脉妥尔久山西南麓。西南流入卡曲(下秋曲),河长 66 公里,流域面积 1810 平方公里。多年平均流量 19.5 立方米/秒。自然落差 810 米。水能理论蕴藏量 4.65 万千瓦。为怒江上游左岸 2 级支流。

【江曲】 卡曲支流。在西藏自治区聂荣县境。源出唐古拉山脉妥尔久山西南麓,西流入卡曲(下秋曲),河长 55 公里,流域面积 1520 平方公里。多年平均流量 16.3 立方米/秒。自然落差 745 米。水能理论蕴藏量 3.58 万千瓦。为怒江上游左岸 2 级支流。

【龚曲】 怒江支流。在西藏自治区那曲县南部。源出县南部山丘。曲折东流折向北流,经孔马、日布隆,北流注入干流。全长 51 公里,流域面积 1500 平方公里。多年平均流量 16.2 立方米/秒。自然落差 860 米。水能理论蕴藏量 4.1 万千瓦。

【次曲】 怒江支流。在西藏自治区中部偏北。源出那曲县东部山区。西流至那曲县红旗镇注入干流。全长 60 公里,流域面积 1160 平方公里。多

年平均流量 12.5 立方米/秒。自然落差 530 米。水能理论蕴藏量 1.95 万千瓦。

【母曲】 怒江支流。在西藏自治区那曲县西北。源出念青唐古拉山脉东南麓。东流注入怒江。

全长 96 公里,流域面积 1980 平方公里。多年平均流量 21.4 立方米/秒。自然落差 765 米。水能理论蕴藏量 4.82 万千瓦,可能开发装机容量 3.25 万千瓦。流域多内陆盆湖、草地。畜牧业发达。

伊洛瓦底江水系

伊洛瓦底江

缅甸最大河流。源出中国西部地区恩梅开江和源出中国西藏边界的迈立开江,在密支那以北 45 公里处汇合而成。干流至兴实达附近分支入安达曼海。全长 2150 公里,其中上源中国境内的独龙河,长 90.5 公里。总流域面积 43000 平方公里。发源中国境内主要支流有瑞丽江(龙川江)、大盈江、独龙江等。

【**瑞丽江**】 缅甸东部河流。源出中国云南省西部山区。由龙川江、南碗河流至中缅边界南坝附近汇合而成。主河道曲折西北流,至缅甸伊尼瓦市入伊洛瓦底江。全长 630 公里,其中上游龙川江长 308 公里。为中缅两国友谊之河道。中国境内主要支流有芒市河、杨柳河、香柏河等。

【**龙川江**】 又名龙江。在云南省西部。简称龙川。源出泸水县高黎贡山西南麓。西流穿过云华高黎贡山谷,又经腾冲县南、梁河、龙陵、陇川、潞西等县之间,在瑞丽县南坝附近出中国进入缅甸东部,称瑞丽江。国界以上中国境内全长 308 公里,流域面积 12663 平方公里。多年平均流量 254 立方米/秒。自然落差 1920 米。水能理论蕴藏量 111.0 万千瓦,可开发装机容量 25.0 万千瓦,规划分 6 级开发,总装机容量 25.5 万千瓦。水面宽 80~100 米之间。主要支流有杨柳河、芒市河、南碗河等。《清会典图》:“龙川江上游日噶克布藏布河,有二源,西源为桑楚河,出拉里城西北桑建钟山。东源日雅隆楚河,出春多岭。二源合流为噶克藏布河,南流入怒夷界,入云南为龙川江,经腾越厅北、马面关大塘关西,会曲石江西南流入缅甸界。”流域矿产资源丰富,有煤、铁、铅、锌等。

【**南碗河**】 瑞丽江上游。又名罗坝河。或作南宛河。在云南省西部边界。源出盈江县西南山丘,由东北向西南流,经陇川县城北,至瑞丽县弄岛以南称瑞丽江,又流入缅甸注入伊洛瓦底江。中国境河长 144 公里,流域面积 1394 平方公里。多年平均流量 53.6 立方米/秒。自然落差 1499 米。水能理论蕴藏量 17.1 万千瓦,可能开发装机 6.73 万千瓦。

【**芒市河**】 龙川江支流。在云南省西南边界。源出潞西县芒市山西北麓。由东向西南流,经三台山、遮放等乡镇,至畹町镇县入龙川江。全长 134 公里,流域面积 1703 平方公里。多年平均流量 62.3

立方米/秒。自然落差 1120 米。水能理论蕴藏量 8.10 万千瓦。上游呈绳套形弯曲。支流发育,水量丰富。

【**杨柳河**】 龙川江支流。在云南省腾冲县西北部。源出梁河县中部山丘。西南入龙川江。河长 79 公里,流域面积 602 平方公里,多年平均流量 23.2 立方米/秒。自然落差 730 米。水能理论蕴藏量 5.8 万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河谷深窄,水流湍急,利于开发。

【**西沙河**】 龙川江支流。在云南省西部。源出腾冲县北部山区。西流折向西南流,在腾冲县固东乡入干流。全长 46 公里,流域面积 478 平方公里。多年平均流量 14.0 立方米/秒。自然落差 1529 米。水能理论蕴藏量 7.40 万千瓦。流域多山,河槽深窄,水流湍急,支流发育。

【**磨龙河**】 西沙河支流。在云南省西部。源出泸水县西南山区。西流折向西南流。经腾冲县桥头、界头等乡境,在曲石乡入干流。全长 71 公里,流域面积 740 平方公里。多年平均流量 21.8 立方米/秒。自然落差 796 米。水能理论蕴藏量 6.0 万千瓦。河道右侧为西沙河干流,左侧为龙川江干流,集水面积狭窄。河道顺直,支流稀少。

【**大盈江**】 亦名大车江。在云南省西南边界。源出腾冲县东北部赤土山西南麓,南流称槟榔江,经梁河县西北,至盈江县西南入缅甸境,为伊洛瓦底江水系左岸支流。中国境长 194 公里,流域面积 5636 平方公里。多年平均流量 178 立方米/秒。自然落差 1885 米。水能理论蕴藏量 13.1 万千瓦,可开发装机容量 4.1 万千瓦。中上游多山,槟榔江上源近中缅边界,右岸人烟稀少,集水面积狭窄,来水量小,水质不丰。支流有南底河、槟榔江等。

【**勐来河**】 大盈江下游支流。在云南省西部边界。源出盈江县西北山区。南流,在缅甸曼昌南注入干流。全长 46 公里,流域面积 314 平方公里。多年平均流量 12.0 立方米/秒。自然落差 2011 米。水能理论蕴藏量 7.10 万千瓦。流域多为森林地带,人烟稀少,野生动物资源丰富。

【**户撒河**】 大盈江下游支流。在云南省西南部。源出盈江与陇川两县之间分水岭西南麓。西南流折向西北流,经户撒等地,在盈江县曼允街以南注入干流。河长 41 公里,流域面积 277 平方公里。多年平均流量 10.6 立方米/秒。自然落差 1171 米。水能理论蕴藏量 3.71 万千瓦。流域多山,支流发育,户撒以下有公路相通。

【卢宋河】 大盈江支流。在云南省西部。源出盈江县西北部山区。西南流折向南流，在县曼允街附近注入干流。河长 37 公里，流域面积 220 平方公里。多年平均流量 8.6 立方米/秒。自然落差 1180 米。水能理论蕴藏量 3.40 万千瓦。中上游流经中低山丘，河道弯曲，支流发育；下游河口段为河滩地，河谷较开阔。

【盏达河】 大盈江支流。在云南省西部。源出盈江县北部勐弄附近山区。西南流折向南流，在县城注入干流。全长 37 公里，流域面积 346 平方公里。多年平均流量 12.0 立方米/秒。自然落差 1756 米。水能理论蕴藏量 6.20 万千瓦。中上游流经山区，山势陡峭，河谷深窄；下游河口段为河滩小平原，河谷开阔。有灌溉之利。

【南底河】 大盈江支流。在云南省梁河、腾冲县境。源出腾冲县东部山丘，西南经县城郊，至梁河县旧城附近入大盈江。河长 88 公里，流域面积 1634 平方公里，多年平均流量 40.4 立方米/秒。自然落差 988 米，水能理论蕴藏量 16.8 万千瓦，可开发装机容量 4.63 万千瓦。流域矿产资源丰富。

【支那河】 大盈江支流。在云南省西部。源出腾冲县南部勐连附近山区。南流折向西流，经梁河县平山等乡镇，在囊宋附近注入干流。河长 37 公里。流域面积 316 平方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 1947 米。水能理论蕴藏量 4.50 万千瓦。平山镇以上流经山丘，河道弯曲，河谷深窄，水源充沛。

【古永河】 大盈江上游支流。在云南省西

部。源出腾冲县北部古永南部山区。南流折向西南流，在县城西南注入干流。全长 40 公里，流域面积 318 平方公里。多年平均流量 7.9 立方米/秒。自然落差 646 米。水能理论蕴藏量 1.50 万千瓦。流域多山，富矿藏，多火山群，地热资源丰富。

【槟榔江】 大盈江支流。又名支那河。在云南西北边界。源出腾冲县北部海拔 3302 米尖高山西南麓，由东北向西南流，经腾冲县猴桥、盈江县盏西等乡镇，至盈江与梁河县之间汇入大盈江，实为大盈江上源。河长约 40 公里。

【恩梅开江】 国际河流。源出中国西藏西南部，横断山脉伯舒拉岭察隅县东北境，南流称独龙江，又名吉太曲。南流经云南省贡山独龙族怒族自治县北部，在独龙江镇折向西北流进入缅甸境。又南流称伊洛瓦底江。全长 480 公里，流域面积 25460 平方公里。

【独龙江】 恩梅开江支流。上源西藏境称吉太曲。在云南省北部边界。源出西藏自治区察隅县竹瓦根伯舒拉岭西北麓。东南沿伯舒拉岭南流进入云南省。又南流经云南贡山独龙族怒族自治县西北境，在独江镇北约 30 公里处，越过中缅边界，曲折北流进入缅甸境内称恩梅开江。全长约 200 公里。在中国西藏自治区境内长 90.5 公里（一作 65 公里），在云南省境长约 100 公里。西藏境内流域面积 2150 平方公里，多年平均流量 47.5 立方米/秒。自然落差 2570 米。水能理论蕴藏量 23.9 万千瓦。

西藏西南国际河流及吉隆内流区水系

【察隅河】 中、印国际河流。亦名察隅曲。在西藏自治区东南部边界。上源由桑曲、贡日嘎布曲流至察隅县察隅镇汇合而成。西流经察隅县城区，过瓦弄，在前门里出中国境进入印度，称鲁希特。又西汇合雅鲁藏布江称布拉马普特河。以桑曲为源，中国境内河长 295 公里，流域面积 18533 平方公里。多年平均流量 832 立方米/秒。自然落差 4335 米。水能理论蕴藏量 606 万千瓦。上游河道狭窄，水面宽多在 20~40 米之间。竹瓦棍以下河谷渐宽。几嘎附近水面宽 300~500 米。水系发育，支流众多，主要支流有贡日嘎布曲、沙夷弄曲、尺古曲、堆普曲等。

【杜慕曲】 察隅河支流。亦名杜莱曲。在西藏自治区东南部、察隅县北部。源出伯舒拉岭西北麓。南流入察隅曲，为雅鲁藏布江下游左岸 2 级支流。全长 63 公里，流域面积 1770 平方公里。多年平均流量 79.5 立方米/秒。自然落差 3158 米。水能理论蕴藏量 50.19 万千瓦。河道两岸多高山，原始森林茂密，居民稀少，水资源丰富。主要支流有莫翁曲、卡里加等。

【莫翁曲】 杜慕曲支流。在西藏自治区东南部。源出唐古拉山脉南麓。西北流折向西流，在察隅县西北注入干流。河长 40 公里，流域面积 466 平方公里。多年平均流量 20.8 立方米/秒。自然落差 2506 米。水能理论蕴藏量 7.62 万千瓦。流域地带高寒，人烟稀少。山势陡峭，河谷深窄。

【底富河】 察隅河支流。在西藏自治区东南部边界。源出中、缅边界分水岭东北侧。东流折向北流，在察隅县北部注入干流。全长 47 公里，流域面积 233 平方公里。多年平均流量 10.6 立方米/秒。自然落差 3020 米。水能理论蕴藏量 6.32 万千瓦。

【拉曲】 察隅河支流。在西藏自治区南部。源出中、缅边界分水岭西北侧。东北流折向北流，在察隅县北部注入干流。全长 48 公里，流域面积 467 平方公里。多年平均流量 21.0 立方米/秒。自然落差 3365 米。水能理论蕴藏量 14.11 万千瓦。流域山势陡峭，河槽深窄，水流湍急，水资源丰富。

【贡日嘎布曲】 察隅河支流。在西藏自治区察隅县西北部。源出波密、墨脱县界。南流经布宗、松冷等乡镇，至察隅镇汇合桑曲后称察隅河。从源头到汇合桑曲河口，全长 170 公里，流域面积 4886 平方公里。多年平均流量 219 立方米/秒。自然落差 2660 米。水能理论蕴藏量 145.93 万千瓦。沿河林木茂密，水资源丰富。

【脚通龙曲】 贡日嘎布曲支流。在西藏自治区东南部。源出察隅县西部山区。东流折向南流，在察隅县北部注入干流。全长约 46 公里，流域面积约 300 平方公里。多年平均流量 12.3 立方米/秒。自然落差 2650 米。水能理论蕴藏量 6.50 万千瓦。为察隅曲水系贡日嘎布曲最大支流。全程流经山区，山势陡峭，河谷深窄。支流发育，水源丰沛。

【雅达曲】 贡日嘎布曲支流。在西藏自治区东南部。源出察隅县北部，伯舒拉岭西北麓。西北流折向南流，在察隅县布宗与上察隅之间注入干流。全长 42 公里，流域面积 739 平方公里。多年平均流量 33.1 立方米/秒。自然落差 2216 米。水能理论蕴藏量 14.64 万千瓦。流域多高山，河道弯曲，河谷深窄。河床为大石等组成。

【空扎曲】 贡日嘎布曲支流。在西藏自治区东南部。源出察隅县与墨脱县之间分水岭东南侧。东流折向南流，至察隅县布宗以南注入干流。全长 30 公里，流域面积 561 平方公里。多年平均流量 25.2 立方米/秒。自然落差 1551 米。水能理论蕴藏量 5.74 万千瓦。全程流经山区，河谷深窄，河道弯曲，河水清澈，水源充沛。

【尺古曲】 察隅河支流。在西藏自治区察隅县北部。源出伯舒拉岭西北麓。西南流注入干流，是雅鲁藏布江下游右岸 2 级支流。全长 65 公里，流域面积 927 平方公里。多年平均流量 41.6 立方米/秒。自然落差 3310 米。水能理论蕴藏量 27.55 万千瓦。可能开发装机容量 9.16 万千瓦。河道两岸多高山深谷，水流急，坡度陡，水资源丰富。

【堆普曲】 察隅河支流。在西藏自治区东南部边界、察隅县西北部。源出伯舒拉岭西北麓。东北流折向西南流。注入察隅曲，全长 55 公里，流域面积 570 平方公里。多年平均流量 25.6 立方米/秒。自然落差 3045 米。水能理论蕴藏量 15.59 万千瓦。河道两岸山高林密，居民稀少，为原始林带地区。

【钦果拉曲】 察隅河支流。亦名果拉曲。在西藏自治区东南部。源出察隅县东部山区。西流至吉公附近注入干流。全长 50 公里，流域面积 763 平方公里。多年平均流量 34.2 立方米/秒。自然落差 2720 米。水能理论蕴藏量 18.64 万千瓦。流域山势陡峭，水流湍急，水资源丰富。下游河口处建有巴嘎等多座水库及水电站。

【卡阴弄巴】 察隅河支流。在西藏自治区东南部。源出察隅县西北部唐古拉山伯舒拉岭西南

麓。西南流折向南流,在察隅县入干流。河长40公里,流域面积273平方公里。多年平均流量12.2立方米/秒。自然落差1486米。水能理论蕴藏量4.51万千瓦。全程流经山区,河谷深窄,山势陡峭,水流湍急。

【沙夷弄巴】 察隅河支流。在西藏自治区察隅县东部。源出八宿县界、伯舒拉岭西北麓。西流注入察隅河。全长69公里,流域面积547平方公里。多年平均流量24.6立方米/秒。自然落差2290米。水能理论蕴藏量11.25万千瓦。可能开发装机容量3.36万千瓦。

【曲邻河】 察隅河支流。在西藏自治区东南部。源出察隅县东北部伯舒拉岭西南麓。西南流折向南流,在察隅县西南入干流。河长33公里,流域面积114平方公里。多年平均流量5.2立方米/秒。自然落差2396米。水能理论蕴藏量1.866万千瓦。流域多高山,河谷深窄,水流湍急。

【丹巴曲】 中、印国际河流。亦名丹龙曲、达兰河。在西藏自治区南部高原。源出墨脱县南部山区。西流过阿帕龙,又南入印度,注入布拉马普特拉河。在中国境内河长177.5公里,流域面积11030平方公里。多年平均流量80.4立方米/秒。自然落差4064米。水能理论蕴藏量588万千瓦。上游支流众多,呈羽毛状河型,落差大,水流急,林木茂密,水资源丰富。人烟稀少,山高陡峭,野生动、植物资源丰富。主要支流有因通河、阿河、恩姆拉河、唐工河、德利河等。

【因通河】 丹巴曲支流。在西藏自治区东南部。源出墨脱县与察隅县分水岭西北麓。西北流折向北流,在墨脱县西南部注入干流。全长77公里,流域面积1317平方公里。多年平均流量96.0立方米/秒。自然落差3930米。水能理论蕴藏量75.46万千瓦。

【阿曲】 丹巴曲支流。在西藏自治区东南部。源出墨脱县背崩附近山区。西南流折向南流,在墨脱县阿帕隆以东,注入干流。全长66公里,流域面积533平方公里。多年平均流量38.8立方米/秒。自然落差2410米。水能理论蕴藏量18.73万千瓦。

【恩姆拉河】 丹巴曲支流。在西藏自治区东南部。源出墨脱县崩崩日附近山丘。南流至唐工河口对岸,注入干流。全长113公里,流域面积1657平方公里。多年平均流量120.8立方米/秒。自然落差3191米。水能理论蕴藏量77.09万千瓦。流域多山,林木繁茂,比降大,水流湍急,水资源丰富。

【唐工河】 丹巴曲支流。在西藏自治区墨脱县东南部。源出察隅县松岭附近山区。西北流至恩姆拉河口对岸,注入干流。全长107公里,流域面积2730平方公里。多年平均流量199立方米/秒。自

然落差3141米。水能理论蕴藏量164.82万千瓦。流域山高林密,人烟稀少,野生动物资源丰富。水系发育,主要支流有丹巴林、阿潘里等。

【阿潘里】 丹巴曲水系唐工河支流。在西藏自治区东南部。源出墨脱县南部横断山脉松岭西南侧。西南流折向南流,在墨脱县南注入干流。河长36公里,流域面积611平方公里。多年平均流量44.6立方米/秒。自然落差2252米。水能理论蕴藏量14.7万千瓦。全程流经山区,河谷狭窄,河道弯曲,支流发育,水源充足。

【德利河】 丹巴曲支流。在西藏自治区东南部。源出墨脱县东南部山区。西南流汇入丹巴曲。全长90公里,流域面积1523平方公里。多年平均流量111立方米/秒。自然落差3290米。水能理论蕴藏量73.14万千瓦。流域内高山峻岭,林木茂密,多为原始森林。水资源丰富。主要支流有学里曲。

【西巴霞曲】 中、印国际河流。在中国西藏自治区东南部边境。源出喜马拉雅山东南麓、措美县的卡果附近山区。东南流经措美、隆子、加玉等城镇(县),折向西南流入印度境,注入布拉马普特拉河。在中国境内河长406公里,流域面积26664平方公里。多年平均流量930立方米/秒。自然落差5090米。年径流量293亿立方米。水能理论蕴藏量1046.4万千瓦。流域气候寒冷,终年积雪。支流众多,水资源丰富。为西藏自治区第三大河流。主要支流有洛曲、加玉河、扎日曲、坝拉曲等。

【比尼曲】 西巴霞曲支流。在西藏自治区南部边境。源出喜马拉雅山脉康格多山东南麓。南流注入干流。全长78公里,流域面积1500平方公里。多年平均流量5.24立方米/秒。自然落差1650米。水能理论蕴藏量1.27万千瓦。

【鲁河】 西巴霞曲支流。亦名克鲁河。在西藏自治区南部。源出喜马拉雅山脉南段、海拔7060米康格多山东南麓。东南流折向西流,注入干流。全长119公里,流域面积2060平方公里。多年平均流量71.9立方米/秒。自然落差3130米。水能理论蕴藏量33.75万千瓦。主要支流有马格利曲等。

【马格利曲】 鲁河支流。在西藏自治区南部。源出措美县东南山区。南流,在隆子县北部注入干流。全长33公里。流域面积441平方公里。多年平均流量15.4万立方米/秒。自然落差2751米。水能理论蕴藏量6.23万千瓦。

【坝拉曲】 西巴霞曲支流。亦名雄曲、坎拉河。在西藏自治区措美、隆子县间。源出措美县乃西东南部。西南流经隆子县日当、列麦等乡、镇,至加玉镇汇合加玉河,南流称西巴霞曲。全长167公里,流域面积6740平方公里。多年平均流量235.2立方米/秒。自然落差4710米。水能理论蕴藏量168.92万

千瓦。水系发育,主要支流有比尼曲、克鲁河等。

【班尔达姆曲】 坝拉曲支流。在西藏自治区南部。源出隆子县喜马拉雅山南麓。南流,在隆子县北注入干流。全长36公里,流域面积343平方公里。多年平均流量12.0立方米/秒。自然落差2006米。水能理论蕴藏量3.51万千瓦。

【松吉雄曲】 坝拉曲支流。在西藏自治区南部。源出隆子县西南喜马拉雅山东南麓。东南流折向南流,在隆子县西南注入干流。河长36公里,流域面积276平方公里。多年平均流量9.44立方米/秒。自然落差2001米。水能理论蕴藏量2.77万千瓦。可能开发装机容量2.22万千瓦。

【苏穆河】 西巴霞曲支流。在西藏自治区东南部。源出米林县南部山区。南流折向西南流。入西巴霞曲。全长32公里。流域面积1090平方公里。多年平均流量38.0立方米/秒。自然落差2196米。水能理论蕴藏量12.53万千瓦。全程流经山区。河谷深窄,山势陡峭,水流湍急。

【阿协果曲河】 西巴霞曲支流。在西藏自治区西南部。源出朗县西南山丘。南流折向西南流,在哥里西娘以南注入干流。全长41公里,流域面积471平方公里。多年平均流量16.4立方米/秒。自然落差1871米。水能理论蕴藏量4.60万千瓦。流域地处喜马拉雅山东南端,山势陡峭,水流湍急,便于水力开发。

【马林曲】 西巴霞曲支流。在西藏自治区东南部。源出喜马拉雅山南段西南麓。南流,至错那县南部注入干流。全长31公里,流域面积372平方公里。多年平均流量12.9立方米/秒。自然落差1751米。全程流经山区,河谷深切,水流湍急。

【八哥尔曲】 西巴霞曲支流。在西藏自治区东南部。源出喜马拉雅山脉南段西南麓。南流,在朗县南部注入干流。全长37公里。流域面积492平方公里。多年平均流量17立方米/秒。自然落差2249米。全程流经喜马拉雅山山脉南麓。山势陡峭,河谷深切。支流发育,水力资源丰富。

【扎日曲】 西巴霞曲支流。在西藏自治区南部。源出加查县界。北流至杰杰折向西流,经雪萨、三安曲林,至陇镇注入干流。全长96公里,流域面积887平方公里。多年平均流量31立方米/秒。自然落差6270米。水能理论蕴藏量15.18万千瓦。流域气候寒冷,山高林密。

【玉门曲】 西巴霞曲支流。在西藏自治区南部。源出朗县与隆子县分水岭西南侧。西南流折向西流,在隆子县西部注入干流。全长约48公里,流域面积417平方公里。多年平均流量14.6立方米/秒。自然落差2430米。水能理论蕴藏量5.30万千瓦。

【加玉曲】 西巴霞曲支流。亦名加波曲。在

西藏自治区错那县东南部。源出县南部、海拔7060米康格多山东南麓。东南流至卡达接入左岸支流,又南经觉拉,至加玉镇注入干流。全长90公里,流域面积2427平方公里。多年平均流量84.7立方米/秒。自然落差2710米。水能理论蕴藏量34.43万千瓦。

【洛曲】 西巴霞曲支流。在西藏自治区南部边界。源出喜马拉雅山西北麓。东流折向西流,入西巴霞曲。全长76公里,流域面积2200平方公里。多年平均流量76.8立方米/秒。自然落差1710米。水能理论蕴藏量19.6万千瓦。流域多高山,林木茂密。

【郎麦曲】 西巴霞曲上游支流。在西藏自治区南部。源出措美县东南山丘。东南流折向南流,在隆子县北部注入干流。全长34公里,流域面积436平方公里。多年平均流量15.2立方米/秒。自然落差1012米。水能理论蕴藏量2.31万千瓦。

【派克河】 中、印边境河流。在中国西藏自治区南部。源出隆子县西北部山区。东北流折向北流,在隆子县北部出中国境。于印度境注入鲍罗里河。全长60公里,其中,国界以上中国境内长40公里。流域面积506平方公里。多年平均流量17.4立方米/秒。自然落差1726米。水能理论蕴藏量6.02万千瓦。

【鲍罗里河】 中、印国际河流。在中国西藏自治区南部边境。源出喜马拉雅山脉、海拔7060米康格多山西南麓。西南流折向西流,经西藏自治区隆子县境,在隆子县西南部进入印度境,注入布拉马普特拉河。中国境内长223公里,流域面积11117平方公里。多年平均流量411立方米/秒。自然落差4244米。水能理论蕴藏量135.40万千瓦。河道曲折,呈树枝状河型。水系发育,支流众多,主要支流有巴普河、莱姆奔曲、唯通曲、比炯河、帕查河等。

【巴普河】 鲍罗里河支流。在西藏自治区南部。源出隆子县中部山区,与哈姆得里河同源而南、北背流。至隆子县北部注入鲍罗里河。全长58公里,流域面积537平方公里。多年平均流量19.9立方米/秒。自然落差2040米。水能理论蕴藏量3.64万千瓦。

【比炯河】 鲍罗里河支流。在西藏自治区南部。源出隆子县中部山区。北流折向西流,在隆子县邦迪拉附近注入鲍罗里河。全长126公里,流域面积5203平方公里。多年平均流量193立方米/秒。自然落差4780米。水能理论蕴藏量82.6万千瓦。全程流经高山区,山势陡峭,河道蜿蜒曲折于山谷之间。水系发育,支流众多,主要支流有唯通曲、莱姆奔曲等。

【莱姆奔曲】 比炯河支流。在西藏自治区南部。源出错那县西南部边界。西流折向西南流,经德让宗,在隆子县邦迪拉南侧,注入比炯河。全长65

公里,流域面积 1000 平方公里。多年平均流量 34.9 立方米/秒。自然落差 1500 米。水能理论蕴藏量 7.7 万千瓦。流域地处中尼、中印边界。人烟稀少,水量丰富。

【唯通曲】 比炯河支流。在西藏自治区南部。源出错那县西南部边界。西流折向南流,在隆子县西北部注入比炯河。全长 58 公里,流域面积 520 平方公里。多年平均流量 18.2 立方米/秒。自然落差 3000 米。水能理论蕴藏量 8.03 万千瓦。

【帕查河】 鲍罗里河支流。在西藏自治区南部。源出隆子县西南部山区。与巴秋河平行北流折向西流,在隆子县西北部注入鲍罗里河。全长 50 公里,流域面积 490 平方公里。多年平均流量 18.1 立方米/秒。自然落差 2030 米。水能理论蕴藏量 3.30 万千瓦。

【巴秋河】 鲍罗里河支流。在西藏自治区南部。源出隆子县西南部山区。北流折向西北流,在隆子县西部注入干流。全长 51 公里,流域面积 751 平方公里。多年平均流量 27.6 立方米/秒。自然落差 2450 米。水能理论蕴藏量 6.11 万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河槽深窄,比降大,水流湍急,水资源丰富。

【克纽克曲】 鲍罗里河支流。在西藏自治区南部。源出喜马拉雅山西南麓。南流折向西流,在错那县南注入干流。全长 41 公里,流域面积 512 平方公里。多年平均流量 17.8 立方米/秒。自然落差 3003 米。全程流经山区,山势陡峭,河谷深切,水流湍急。支流发育,水力资源丰富。

【卡门河】 中、印国际河流。亦名哈姆得里河。在西藏自治区错那县西南部。源出喜马拉雅山脉康格多山西南麓。曲折西流进入不丹境,在提斯浦尔附近注入布拉马普特拉河。为恒河水系支流。中国境内全长 79 公里,流域面积 1893 平方公里。多年平均流量 66 立方米/秒。自然落差 2090 米。水能理论蕴藏量 35.8 万千瓦。流经高山深谷,多原始森林,人迹罕见。水资源及矿产资源丰富。

【卡依河】 卡门河上游支流。在西藏自治区南部。源出喜马拉雅山脉康格多山南麓。南流,至隆子县南部注入干流。全长 34 公里,流域面积 339 平方公里。多年平均流量 11.6 立方米/秒。自然落差 1164 米。水能理论蕴藏量 2.32 万千瓦。全程流经原始林带山区,河谷深窄,河道深切,水流湍急,水量充沛。

【佩林河】 卡门河上游支流。在西藏自治区南部。源出喜马拉雅山脉海拔 7060 米康格多山东南麓。东南流折向南流,在隆子县南注入干流。全长 33 公里,流域面积 270 平方公里。多年平均流量 8.2 立方米/秒。自然落差 2033 米。水能理论蕴藏量 3.33

万千瓦。流域多山,人烟稀少,河谷狭窄,水流湍急。河源处为冰川积雪所复盖,河水清澈,水量充沛。

【迪克朗河】 卡门河支流。在西藏自治区错那县南部边境。源出喜马拉雅山脉康格多山东南麓。曲折东南流折向西流,汇入卡门河,西入不丹境,为布拉马普特拉河支流。在中国境内河长 105 公里,流域面积 1367 平方公里。多年平均流量 47.7 立方米/秒。自然落差 1403 米。水能理论蕴藏量 13.41 万千瓦。

【达旺曲】 中、不国际河流,亦名丹梅河。在中国西藏自治区错那县西北部。源出措美县南部边界。西流经洞嘎,错那县北部,至达旺以西入不丹境,称丹梅河。中国境内长 103 公里,流域面积 6330 平方公里。多年平均流量 101.8 立方米/秒。自然落差 3695 米。水能理论蕴藏量 92.55 万千瓦。

【马哥河】 达旺曲支流。在西藏自治区南部。源出错那县喜马拉雅山西南麓。西南流折向南流,在错那县北注入干流。河长 46 公里,流域面积 911 平方公里。多年平均流量 17.3 立方米/秒。自然落差 3661 米。水能理论蕴藏量 15.54 万千瓦。全程流经山区,山势陡峭,水流湍急。水量充沛,水力资源丰富。

【娘江曲】 中、不国际河流。源出中国西藏自治区洛扎县北部、喜马拉雅山脉西南麓。西流入不丹境,称库鲁河。为布拉马普特拉河右岸 2 级支流。中国境内长 107 公里,流域面积 2680 平方公里。多年平均流量 38.6 立方米/秒。自然落差 4625 米。水能理论蕴藏量 98.43 万千瓦。流域多高山冰川,坡降陡,水流湍急,水力资源丰富。

【洛扎下曲】 中、不国际河流。在中国西藏自治区南部边境。源出浪卡子等县境羊卓雍湖。曲折西流折向北流,经措美县城区,在洛扎县界出境。至不丹注入鲁库河。中国境内长 63 公里,流域面积 1950 平方公里。多年平均流量 37.1 立方米/秒。自然落差 2795 米。水能理论蕴藏量 25.41 万千瓦。

【洛扎怒曲】 中、不国际河流。亦名库鲁河。在中国西藏自治区措美、洛扎县境。源出措美县东部打拉日冰川。西南流至措美县城郊,折向西流,入不丹境称库鲁河。中国境内长 99 公里,流域面积 5160 平方公里。多年平均流量 96.2 立方米/秒。自然落差 3715 米。水能理论蕴藏量 73.08 万千瓦。主要支流有熊曲等。

【熊曲】 洛扎怒曲支流。在西藏自治区南部。喜马拉雅山脉洛扎县东南山区。东南流折向南流,在洛扎县南注入干流。全长 44 公里,流域面积 1021 平方公里。多年平均流量 19.43 立方米/秒。自然落差 2406 米。水能理论蕴藏量 10.09 万千瓦。流

域地处打拉日冰川雪山南麓。水源依降雨及冰雪融化补给。年际水量变幅较小。

【绒辖藏布】 中、尼国际河流。源出中国西藏自治区聂拉木县南部。西流折向北流,在聂拉木县南部进入尼泊尔境内。中国境内河长49公里。流域面积870平方公里。多年平均流量11.0立方米/秒。自然落差2550米。水能理论蕴藏量5.53万千瓦。

【波曲】 中、尼国际河流。亦名麻樟藏布。在中国西藏自治区聂拉木县境。源出县南部山区。西南流经章东,穿行县城,南过樟木镇进入尼泊尔境内,称孙科西河。中国境内河长81公里,流域面积1930平方公里。多年平均流量23.5立方米/秒。自然落差3530米。水能理论蕴藏量49.4万千瓦。

【富渠】 波曲支流。源出中国西藏自治区南部、喜马拉雅山西南麓。西南流,在西藏自治区聂拉木县城郊汇合波曲后,即入尼泊尔境。在中国境内河长50公里,流域面积370平方公里。自然落差1865米。水能理论蕴藏量8.57万千瓦。

【吉隆藏布】 中、尼国际河流。源出中国西藏自治区喜马拉雅山西南麓。南流折向西流,经吉隆县城区,过吉隆镇又南流进入尼泊尔境内。为孙科西河上源。中国境内河长113公里,流域面积2501平方公里。多年平均流量22.41立方米/秒。自然落差2785米。水能理论蕴藏量29.06万千瓦。主要支流有岗勒拉、卧马曲等。

【喀利干达基河】 源出中国西藏自治区仲巴县平都拉与下巴拉之间冰川。西南流穿过平都山口进入尼泊尔境称喀利干达基河。上源在中国境内,长约50公里。

【斗嘎尔河】 中、尼国际河流。源出中国西藏自治区喜马拉雅山西北麓。西北流折向北流,在吉隆县北部进入尼泊尔。中国境内河长48公里,流域面积1860平方公里。多年平均流量17.67立方米/秒。自然落差1540米。水能理论蕴藏量9.35万千瓦。

【马甲藏布】 中、尼国际河流。亦名孔雀河。在西藏自治区西部普兰县境。源出县东北部、喜马拉雅山脉东南麓。南流经县城郊,至科加东南进入尼泊尔境,称呼那卡那里河。中国境内河长90公里,流域面积3020平方公里。多年平均流量9.6立方米/秒。自然落差1800米。水能理论蕴藏量5.07万千瓦。

【朗钦藏布】 中、印国际河流。亦名象泉河。在中国西藏自治区西部边界。源出普兰县拉昂错湖北侧、冈底斯山脉西北麓。沿阿伊拉日居北流,经札达县城郊,折向西流越过喜马拉雅山谷,入印度称萨特累季河。中国境内河长309公里,流域面积22760平方公里。多年平均流量28.9立方米/秒。自然落差2400米。水能理论蕴藏量23.76万千瓦。上

游右岸支流众多,水系发育,水资源丰富。主要支流有俄布河、香孜河等。

【俄布河】 朗钦藏布支流。在西藏自治区西部边境。源出噶尔县东北部边界、典角与扎西岗之间山区。西流折向北流称帕沃藏布。在底雅西侧注入干流。全长95公里,流域面积4580平方公里。多年平均流量58立方米/秒。自然落差1880米。水能理论蕴藏量2.73万千瓦。

【香孜河】 朗钦藏布支流。在西藏自治区西部。源出阿伊拉日居山脉噶尔县西北部。西北流折向西流,在札达县北部注入干流。全长90公里,流域面积1860平方公里。多年平均流量2.4立方米/秒。自然落差2662米。水能理论蕴藏量1.57万千瓦。

【如许藏布】 中、印国际河流。源出印度克什米尔山区。西流折向北流,进入中国境内。经噶尔县北部,在札达县复入印度境。中国境内河长86公里,流域面积2710平方公里。多年平均流量3.4立方米/秒。自然落差1150米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦。

【扎加藏布】 内陆河流。在西藏自治区东部。源出青海省西部边界、海拔6099米唐古拉山西南麓。西南流约60公里进入西藏自治区。经安多县东北部、班戈县东部,至玛利浪北入色林错。为西藏自治区最大内陆河流。全长463公里,流域面积12793平方公里。多年平均流量28.1立方米/秒。自然落差810米。水能理论蕴藏量6.42万千瓦。流域气候干燥,年降雨量少,河道比降小。多湖泊,下游色林错为西藏自治区最大内陆湖。

【永珠藏布】 内陆河流。在西藏自治区中部。源出申扎县西南部山区。东流经申扎县尼支、达琼等乡、镇,经错鄂注入色木错。全长198公里,流域面积5467平方公里。多年平均流量12立方米/秒。自然落差818米。水能理论蕴藏量1.96万千瓦。流域多湖泊,气候寒冷。为优良牧区。

【准布藏布】 内陆河流。亦名申扎藏布。在西藏自治区中部申扎县境。源出拔布日东侧。东北流经准布、巴扎、县城郊,至康巴多钦山北麓,注入格仁错湖。全长135公里,流域面积5914平方公里。多年平均流量13.1立方米/秒。自然落差568米。水能理论蕴藏量18.7万千瓦。流域多湖泊,年降雨量较少,气候干燥而寒冷。以牧业为主。

【巴汝藏布】 内陆河流。在西藏自治区申扎县北部。源出强拉潘日东侧。东流经下过,东入格仁错湖。全长106公里,流域面积3013平方公里。多年平均流量6.6立方米/秒。自然落差710米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦。流域气候干燥,降雨量小,

蒸发量大。为西藏主要牧区之一。

【达热藏布】 内陆河流。在西藏自治区中部偏北。源出强拉潘日东北麓。东北流经昂孜山北麓，东入昂孜错湖。全长 134 公里，流域面积 2857 平方公里。多年平均流量 6.3 立方米/秒。自然落差 787 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。

【措勤藏布】 内陆河流。在西藏自治区中部偏东措勤县西侧。源出冈底斯山脉东北麓。东北流经多则布北侧，至措勤县门董镇分南、北两支。南支通往扎日南木错咸水湖；北支流入达瓦错淡水湖。全长 244 公里，流域面积 12840 平方公里。多年平均流量 28.2 立方米/秒。自然落差 987 米。水能理论蕴藏量 5.58 万千瓦。中、上游水系发育，支流众多。沿河多湖泊及草地。

【扎日南木错】 亦名塔热错。在西藏自治区西部高原措勤县境内，拉布琼山北麓。湖面海拔 4613 米。呈不规则湖形。面积约 1000 平方公里。有措勤藏布等 10 余条大、小河流汇入；湖滨地势平缓，水草茂盛，为良好草场。系高原内陆咸水湖。

【达瓦错】 在西藏自治区西部，措勤县北部。呈圆形，面积约 260 平方公里。有达雄藏布等河流汇入。西南经措勤藏布与扎日南木错相通，湖水清澈，湖滨水草茂盛，为西藏高原内流淡水湖。

【毕多藏布】 内陆河流。在西藏自治区仲巴县东部、措勤县北部。源出冈底斯山东侧、海拔 7095 米冷布岗日东北麓。沿康琼岗日与隆格尔山之间谷地东流，至隆格尔镇附近，注入塔若错湖。全长 153 公里，流域面积 5027 平方公里。多年平均流量 11.0 立方米/秒。自然落差 955 米。水能理论蕴藏量 2.11

万千瓦。流域多高山湖泊，气候干燥而寒冷。为藏北牧区之一。

【塔若错】 西藏自治区高原湖泊。在西藏自治区西南高原、仲巴县东南部，隆格尔山东南麓。南与麦穷错、东与扎布耶茶卡相沟通，呈南北长方形，面积约 410 平方公里。西有毕多藏布等河流来水及冰雪融化补给。湖滨水草茂盛，野生动物众多，水鸟成群，系高原内流咸水湖。

【阿毛藏布】 内陆河流。在西藏自治区革吉县南部、仲巴县东北部之间。源出冈底斯山东南麓。东流至亚热附近纳入右岸支流——洛玛藏布，折向南流，注入昂拉仁错咸水湖。全长 150 公里，流域面积 7560 平方公里。多年平均流量 12.1 立方米/秒。自然落差 1061 米。水能理论蕴藏量 2.57 万千瓦。河道弯曲，支流众多，水系发育，沿岸两侧多湖泊、牧草地。

【波巴藏布】 内陆河流。亦名波仑藏布。源出西藏自治区措勤县东部山区。东流折向南流，注入达则错。全长 219 公里，流域面积 7270 平方公里。多年平均流量 11.6 立方米/秒。自然落差 469 米。水能理论蕴藏量 1.09 万千瓦。

【卡炯加曲】 内陆河流。在西藏自治区洛扎县东部，羊卓雍错湖西南部。源出喜马拉雅山东北麓冰川。东流经多却镇注入羊卓雍错。为羊卓雍错入水量最大的河流。全长 73 公里，流域面积 1300 平方公里。多年平均流量 5.14 立方米/秒。自然落差 876 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。流域多高山、冰川，气候寒冷。以牧业为主。

雅鲁藏布江——恒河水系

恒 河

中印国际河流。古名天竹江。在印度与孟加拉国。东源出自中国西藏喜马拉雅山南麓，南流称雅鲁藏布江。干流西南流进入印度，称布拉马普特拉河，在孟加拉国达卡附近汇入恒河，南注入孟加拉湾。全长 2700 公里，流域面积 1060000 平方公里。是印度最大河流，印度人视为“圣河”。水系发育，支流众多，主要有朱木拿河、昌巴尔河、宋河、方哥格拉河等。下游三角洲，为世界最大三角洲之一，土质肥沃，人口稠密。哈尔德瓦以下可通航。《水经注·河水注》：“阿来辱达山西南有水，名遥奴；山西南小东有水，名隆罕，小东有水名恒。加此三水同出一山俱入恒水。”又引三国时康泰《扶南传》：“恒水之源乃极西北，出昆仑山，中有五大源，诸水分流，皆由此五大源。”《梁书·卷五十四》：“天竺国，在大月支东南数千里，地方三万里，一名身毒。国临大江，名新陶，源出昆仑，分为五江，总名曰恒水。循海大湾中正西北入历湾边数国，可一年余到天竺江口，逆水行七千里乃至焉。”

布拉马普特拉河

中印国际河流。上游称雅鲁藏布江。源出中国西部、喜马拉雅山南麓。西流进入印度，称布拉马普特拉河。由东向西流，进入孟加拉国，称贾木那河，在达卡附近汇入恒河。水系发育，水资源丰富。中国境内水能理论蕴藏量 7911.60 万千瓦。下游河道中多沙洲、岛屿，两岸天然堤发育。雨季时，戈阿尔帕拉流量为 50 万立方英尺/秒。下游河道宽达 8 公里，易洪易涝。

雅鲁藏布江

在西藏自治区西南部。源出喜马拉雅山中段丁拉日居——杰马忠冰川。北流折向南流称马泉河。至仲巴县里孜镇接入柴曲，过萨嘎县始称雅鲁藏布江。“雅鲁”相传是藏族酋长之始祖。“藏布”则是“赞普”之转音，又是西藏历史上著名的酋长。以此为江河命名。江水又南流至拉孜县折向东流，经谢通门、日喀则、尼木、曲水、贡嘎、扎囊、丹东、曲松、桑日、加查、朗县、米林等县，至林芝县羌纳镇纳入尼洋曲，又东南流绕过南迦巴瓦峰，先后接入易贡藏布、帕隆藏布

两水系后，主河道转向西流，经墨脱境，入印度境称布拉马普特拉河，为恒河东源。中国境内长 2057 公里，流域面积 240480 平方公里。多年平均流量 4425 立方米/秒。最大洪峰流量 12700 立方米/秒，最小流量 364 立方米/秒。径流深 574 毫米，年径流量 1395 亿立方米。奴下水文站实测多年平均含沙量为 0.28 公斤/立方米。年输沙量 1900 万吨。水能理论蕴藏量 7911.60 万千瓦。可能开发装机容量 4638.60 万千瓦。已开发装机容量 3.62 万千瓦。仲巴县里孜以上为上游，河段全长 268 公里。海拔高程在 4530~5590 米之间。多为广阔草原及沼泽地。河谷宽广，水流平缓。为西藏主要牧区之一。仲巴县至尼洋曲河口为中游，河段长 1293 公里。水面宽在 200~400 米之间，最宽处 2 公里。河谷宽 2~4 公里，最宽处 6~7 公里。河床中多滩，水流湍急。中游为西藏主要农业区，集中全藏一半以上人口和耕地。尼洋曲河口以下为下游，河段长 496 公里。海拔高程在 155 米~2880 米之间。河谷深切，水势汹涌，两岸雪山对峙。分布大面积森林，为全国主要林区之一。全程主要支流有易贡藏布、尼洋曲、拉萨河、年楚河、下布曲、多雄藏布等。通航仅部分河段可行牛皮船和木帆船。

【木乃河】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区东南部边境。源出喜马拉雅山南段西南麓，南流入雅鲁藏布江。河道全长 65 公里，流域面积 1170 平方公里，多年平均流量 111 立方米/秒。自然落差 2335 米。水能理论蕴藏量 48.8 万千瓦，可能开发装机 27.95 万千瓦。

【锡约尔河】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区米林县南部。源出喜马拉雅山南段西南麓，南流入雅鲁藏布江。河长 118 公里，流域面积 5870 平方公里。多年平均流量 465 立方米/秒。自然落差 3814 米。水能理论蕴藏量 384.0 万千瓦。水系发育，主要支流有德钦姆河、永木河等。

【永木河】 锡约尔河支流。在西藏自治区米林县南部。源出喜马拉雅山南段西南麓，南流入锡约尔河，为雅鲁藏布江下游右岸 2 级支流。河长 62 公里，流域面积 850 平方公里。多年平均流量 67.5 立方米/秒。自然落差 2140 米。水能理论蕴藏量 42.8 万千瓦，可能开发装机容量 19.3 万千瓦。

【德钦姆河】 锡约尔河支流。在西藏自治区米林县西南。源出喜马拉雅山南段西南麓，南流汇合锡约尔河后，注入雅鲁藏布江。河长 51 公里，流域面积 1030 平方公里，多年平均流量 82 立方米/秒。

自然落差 2900 米。水能理论蕴藏量 47.6 万千瓦。

【昔勒帕抵曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部米林县东南。源出喜马拉雅山南段东南麓，由西北向东南流，注入雅鲁藏布江。河长 58 公里，流域面积 920 平方公里。多年平均流量 62.3 立方米/秒。自然落差 4115 米。水能理论蕴藏量 38.6 万千瓦。为藏南坡度较陡河道之一。

【宁贡河】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部。源出米林与墨脱县分水岭西南侧。西流折向西北流。在墨脱县地东注入干流。河长 48 公里，流域面积 930 平方公里。多年平均流量 46.0 立方米/秒。自然落差 3510 米。水能理论蕴藏量 31.00 万千瓦。水系发育，主要支流有那布河等。

【仰桑曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部边界。源出喜马拉雅山南段西南麓，由东南向西北流，汇合古马布荣河后入雅鲁藏布江。河长 52 公里，流域面积 1350 平方公里。多年平均流量 91.5 立方米/秒。自然落差 2500 米。水能理论蕴藏量 32.4 万千瓦。河道流经原始森林带，水资源丰富。

【抗哥曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部。源出墨脱县北部山区。南流转向北流。经墨脱县城区入干流。河长 48 公里，流域面积 380 平方公里。多年平均流量 22.0 立方米/秒。自然落差 2330 米。水能理论蕴藏量 10.2 万千瓦。河道呈绳套形弯曲，河槽深窄，支流发育干流右岸，水力资源丰富。

【修莫河】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部。源出墨脱县南部山区。曲折北流折向东流，在墨脱县南郊注入干流。全长 50 公里，流域面积 660 平方公里。多年平均流量 37.6 立方米/秒。自然落差 2750 米。水能理论蕴藏量 20.7 万千瓦。

【金珠曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区墨脱县东南部。源出波密县界。西北流经格当，与达木河交汇后在达木镇注入干流。全长 67 公里，流域面积 1990 平方公里。多年平均流量 96 立方米/秒。自然落差 3200 米。水能理论蕴藏量 91.8 万千瓦。主要支流有达木等。

【达木】 金珠曲支流。在西藏自治区南部。源出墨脱县南部山区。北流折向西北流，在墨脱县达木镇注入干流。全长约 46 公里，流域面积 390 平方公里。多年平均流量 18.6 立方米/秒。自然落差 3100 米。水能理论蕴藏量 11.5 万千瓦。可能开发装机容量 0.32 万千瓦。

【帕隆藏布】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区东南部。源出伯舒拉岭东北麓。西流至八宿、察隅、波密三县之间康萨附近，折向北流，经波密县城北，至通麦镇纳入左岸支流——易贡藏布，复向西流注

入干流，为雅鲁藏布江下游左岸最大支流。全长 266 公里，流域面积 28939 平方公里。多年平均流量 1009 立方米/秒。自然落差 3360 米。水能理论蕴藏量 877.0 万千瓦。可能开发装机容量 19.0 万千瓦。沿河两岸多泥石流，形成许多湖泊。流域多冰川、森林。水系发育，主要支流有易贡藏布、波堆藏布、曲宗藏布等。

【拉月曲】 帕隆藏布支流。在西藏自治区嘉黎县西南部。源出念青唐古拉山西北麓。曲折西北流，注入帕隆藏布。全长 72 公里，流域面积 2857 平方公里。多年平均流量 100 立方米/秒。自然落差 2955 米。水能理论蕴藏量 59.1 万千瓦。可能开发装机容量 22.6 万千瓦。

【易贡藏布】 帕隆藏布支流。在西藏自治区东南部、嘉黎县境。源出念青唐古拉山脉西北坡。南流至县城南接入左岸支流，又南经岗嘎、八盖、塔鲁，至通麦镇汇入干流。全长 286 公里，流域面积 1355.9 平方公里。多年平均流量 382 立方米/秒。自然落差 3070 米。水能理论蕴藏量 45.4 万千瓦。可能开发装机容量 27.8 万千瓦。水系发育，主要支流有麻果藏布、夏曲、尼都藏布、普曲、松曲等。

【麻果藏布】 易贡藏布支流。在西藏自治区嘉黎县西南部。源出念青唐古拉山脉西北麓。西北流注入干流。全长 61 公里，流域面积 1100 平方公里。多年平均流量 31 立方米/秒。自然落差 1960 米。水能理论蕴藏量 12.2 万千瓦。可能开发装机容量 6.9 万千瓦。

【夏曲】 易贡藏布支流。在西藏自治区嘉黎县境。源出念青唐古拉山脉西南麓。南流注入干流。全长 90 公里，流域面积 2980 平方公里。多年平均流量 84.3 立方米/秒。自然落差 1990 米。水能理论蕴藏量 33.56 万千瓦。河道弯曲，水系发育，主要支流有恩朱格曲等。

【恩朱格曲】 夏曲支流。在西藏自治区东南部。源出念青唐古拉山脉西北麓。北流折向西流，在嘉黎县西部注入干流。全长 85 公里，流域面积 1502 平方公里。多年平均流量 42.6 立方米/秒。自然落差 1400 米。水能理论蕴藏量 11.9 万千瓦。全程流经山区，支流发育。

【尼都藏布】 易贡藏布支流。在西藏自治区嘉黎县境。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流入易贡藏布。全长 70 公里，流域面积 1106 平方公里。多年平均流量 31.3 立方米/秒。自然落差 1847 米。水能理论蕴藏量 11.56 万千瓦。

【松曲】 易贡藏布支流。在西藏自治区嘉黎县境。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流入易贡藏布。全长 85 公里，流域面积 2271 平方公里。多年平均流量 64.3 立方米/秒。自然落差 1171 米。水

能理论蕴藏量 22.90 万千瓦。

【波堆藏布】 帕隆藏布支流。在西藏自治区波密县东部。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流经玉仁、许木、倾多等乡、镇，西入帕隆藏布。全长 105 公里，流域面积 4240 平方公里。多年平均流量 148.4 立方米/秒。自然落差 1930 米。水能理论蕴藏量 57.28 万千瓦。主要支流有亚龙藏布等。

【亚龙藏布】 波堆藏布支流。在西藏自治区波密县东部。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流入波堆藏布。全长 70 公里，流域面积 1425 平方公里。多年平均流量 49.9 立方米/秒。自然落差 1300 米。水能理论蕴藏量 12.97 万千瓦。

【曲宗藏布】 帕隆藏布支流。在西藏自治区波密县东北部。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流入帕隆藏布。全长 70 公里，流域面积 1657 平方公里。多年平均流量 58 立方米/秒。自然落差 2120 米。水能理论蕴藏量 24.59 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.52 万千瓦。

【尼洋曲】 雅鲁藏布江支流。亦名江达河。在西藏自治区东南部。源出念青唐古拉山脉南麓。南流经鹿马岭镇、江达县城郊，至林芝县布久与达则两地之间，注入干流。全长 286 公里，流域面积 17535 平方公里。多年平均流量 584 立方米/秒。最大洪峰流量 4120 立方米/秒，枯水时流量 2.25 立方米/秒。自然落差 2080 米。水能理论蕴藏量 269.5 万千瓦。可能开发装机容量 16.60 万千瓦。已经开发装机容量 0.375 万千瓦。河道沿岸崩塌、泥石流等物理地质现象较普遍，河源多冰川覆盖，中游两侧林木茂密，下游为西藏重要工业基地之一。水系发育，支流众多，主要支流有巴河、娘曲等。

【则弄】 尼洋曲支流。在西藏自治区南部。源出米林县东部山区。南流至林芝县城注入干流。全长 49 公里，流域面积 467 平方公里。多年平均流量 15.6 立方米/秒。自然落差 1191 米。水能理论蕴藏量 3.63 万千瓦。

【几布雄】 尼洋曲支流。在西藏自治区南部。源出米林县东部山区。西流折向西南流，在林芝县注入干流。全长约 50 公里，流域面积 715 平方公里。多年平均流量 23.8 立方米/秒。自然落差 1740 米。水能理论蕴藏量 8.13 万千瓦。主要支流有白拉纳嘎等。

【巴河】 尼洋曲支流。在西藏自治区工布江达县东南部。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流入尼洋河。全长 101 公里，流域面积 4145 平方公里。多年平均流量 139 立方米/秒。自然落差 770 米。水能理论蕴藏量 26.57 万千瓦。可能开发装机容量 13.56 万千瓦。规划分 6 级开发，总装机容量 13.18 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 0.38 万千瓦。全

程流经高山区，海拔高程在 5000 米以上，河谷深窄，支流呈树枝状分布，水源充沛。

【朱拉曲】 尼洋曲支流。在西藏自治区工布江达县东南部、嘉黎县西北部。源出念青唐古拉山脉西南、达玛镇与莫姆阿尔之间山地。西南流经嘉黎县北部、工布江达县朱拉、雪卡等乡镇，至朗嘎注入干流。全长 97 公里，流域面积 1753 平方公里。多年平均流量 58.4 立方米/秒。自然落差 1734 米。水能理论蕴藏量 19.86 万千瓦。可能开发装机容量 1.20 万千瓦。河道弯曲，河谷深切。支流多发育于干流左岸。河源处为雪被、冰川，年封冻期 6~8 个月以上。主要支流有扎拉曲等。

【巴朗曲】 尼洋曲支流。在西藏自治区南部。源出工布江达县北部山区。西南流折向南流，在百巴附近注入干流。全长 62 公里，流域面积 1687 平方公里。多年平均流量 56.2 立方米/秒。自然落差 1470 米。水能理论蕴藏量 16.2 万千瓦。水系发育，主要支流有吉普曲、司马朗曲等。

【娘曲】 尼洋曲支流。在西藏自治区工布江达县东部。源出念青唐古拉山脉西南侧，嘉黎县北部莫姆阿附近高地。西南流经娘蒲，至太昭镇注入干流。全长 87 公里，流域面积 1824 平方公里。多年平均流量 60.7 立方米/秒。自然落差 1365 米。水能理论蕴藏量 16.27 万千瓦。

【洞中弄】 尼洋曲支流。在西藏自治区南部。源出工布江达县东南部山区。北流折向西北流，在鹿马岭乡注入干流。全长约 47 公里，流域面积 317 平方公里。多年平均流量 10.6 立方米/秒。自然落差 1430 米。水能理论蕴藏量 4.54 万千瓦。

【纳玉曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部。源出米林县北部山区。南流折向东南流，在米林县城北注入干流。全长约 40 公里，流域面积 420 平方公里。多年平均流量 7.8 立方米/秒。自然落差 1050 米。水能理论蕴藏量 1.64 万千瓦。

【拉普曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区米林县东北部。源出林芝、邛江达两县界。西南流至米林县东部注入干流。全长 53 公里，流域面积 1010 平方公里。多年平均流量 18.7 立方米/秒。自然落差 2030 米。水能理论蕴藏量 7.6 万千瓦。

【黑龙普曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区米林县西北部。源出县西部马及墩山地。东流经里龙，至纳玉附近注入干流。全长 70 公里，流域面积 1520 平方公里。多年平均流量 28.2 立方米/秒。自然落差 2020 米。水能理论蕴藏量 28.2 万千瓦。

【那姆曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区朗县、米林两县之间。源出朗县东南部山区。西南流至日旭附近注入干流。全长 55 公里，流域面积 1090

平方公里。多年平均流量 20.2 立方米/秒。自然落差 2100 米。水能理论蕴藏量 10.0 万千瓦。

【金东曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部。源出朗县西部山区。东南流折向东流,在朗县金东镇注入干流。全长 50 公里,流域面积 990 平方公里。多年平均流量 18.3 立方米/秒。自然落差 1940 米。水能理论蕴藏量 10.0 万千瓦。

【阿那塘】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区朗县东南部。源出念青唐古拉山脉西南、工布江达县之间分水岭西侧。西南流至朗县城东南郊注入干流。全长 50 公里,流域面积 630 平方公里。多年平均流量 11.6 立方米/秒。自然落差 1880 米。水能理论蕴藏量 6.0 万千瓦。

【古如曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南部。源出朗县北部山区。东南流折向南流,至加查县界注入干流。全长约 46 公里,流域面积 680 平方公里。多年平均流量 12.7 立方米/秒。自然落差 1900 米。水能理论蕴藏量 2.60 万千瓦。河口与脚不郎河口隔河相望。

【脚不郎】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区加查、朗县境。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流经巴镇,至加查县古如朗杰镇对岸注入干流。全长 82 公里,流域面积 1650 平方公里。多年平均流量 30.6 立方米/秒。自然落差 1950 米。水能理论蕴藏量 14.0 万千瓦。中上游山势陡峭,支流呈树枝状分布,下游支流稀少,河谷渐开阔,两岸有雪被。

【色布垅曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区加查县东南部。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流至加查镇注入干流。全长 50 公里,流域面积 580 平方公里。多年平均流量 10.7 立方米/秒。自然落差 1980 米。水能理论蕴藏量 2.3 万千瓦。

【沃卡河】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区桑日县东南境。源出念青唐古拉山脉西南麓。西南流至沃卡镇注入干流。全长 52 公里,流域面积 1300 平方公里。多年平均流量 16.5 立方米/秒。自然落差 1795 米。水能理论蕴藏量 2.7 万千瓦。可能开发装机容量 0.64 万千瓦。下游河口段建有沃卡水库等水利工程。

【吉舍曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区曲松、桑日县境。源出隆子县东南部。东流经邛多江、下江等乡、镇,在桑日县城镇注入干流。全长 90 公里,流域面积 1990 平方公里。多年平均流量 11.6 立方米/秒。自然落差 1550 米。水能理论蕴藏量 7.20 万千瓦。堆水镇以上河谷深切,水流湍急,支流发育。主要支流有曲松曲等。

【亚拉雄藏布】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区乃东县境。源出穷结县西南部。南流至曲德贡

折向东流,经亚雄等乡、镇,至乃东县泽当乡注入干流。全长 80 公里,流域面积 2180 平方公里。多年平均流量 12.7 立方米/秒。自然落差 1530 米。水能理论蕴藏量 3.01 万千瓦。水系发育,主要支流有穷结河等。

【穷结河】 亚拉雄藏布支流。在西藏自治区南部。源出穷结县北部山区。西北流折向西南流,经穷结县城区,至乃东县城北注入干流。全长约 50 公里,流域面积 1040 平方公里。多年平均流量 6.1 立方米/秒。自然落差 1400 米。水能理论蕴藏量 1.60 万千瓦。为穷结县境骨干河流。

【拉萨河】 雅鲁藏布江支流。旧称噶尔招木伦江。在西藏自治区中部。源出念青唐古拉山南麓。西南流称麦地藏布。经林周、墨竹、达孜、堆龙德庆、拉萨县、市,至曲水县城郊注入干流。为雅鲁藏布江左岸最大支流。全长 551 公里,流域面积 32471 平方公里。多年平均流量 320 立方米/秒。最大洪峰流量 2830 立方米/秒,最小流量 3.92 立方米/秒。年径流深 345.1 毫米。自然落差 1620 米。水能理论蕴藏量 171.17 万千瓦。可能开发装机容量 7.81 万千瓦。已建献多、纳金、直孔等水库和水电站,总装机容量 1.01 万千瓦。中、上游河道蜿蜒迂回,河槽深窄,水流湍急。水质清冽,含沙量小。下游地势较平缓,河谷开阔,流经自治区首府,沿河多城镇,居民集中。水系发育,支流众多。主要支流有堆龙河、玉年曲、墨竹马曲、拉曲、桑曲等。

【堆龙曲】 拉萨河支流。上游称羊八井河。亦名雅克曲。在西藏自治区拉萨市西北部。源出念青唐古拉山脉西南、海拔 7111 米念青唐古拉峰西北坡。南流经羊八井、玛区、拉萨市北郊。至堆龙德庆县城郊注入干流。全长 137 公里,流域面积 4988 平方公里。多年平均流量 50.9 立方米/秒。自然落差 970 米。水能理论蕴藏量 27.77 万千瓦。可能开发装机容量 2.16 万千瓦。已经开发装机容量 0.41 万千瓦。上游河道曲折,汇入主要支流有吉林曲、楚布曲等;下游河口处于堆龙德庆县城与拉萨市之间,为城市用水重要自然河流之一。

【吉林曲】 堆龙曲支流。在西藏自治区南部。源出堆龙德庆县东南部山区。南流折向西流,在羊八井附近注入干流。全长约 45 公里,流域面积 600 平方公里。多年平均流量 6.12 立方米/秒。自然落差 1900 米。水能理论蕴藏量 2.01 万千瓦。中、下游河道顺直,支流短促,河槽浅窄。河源处为雪被、冰川,水量较稳,水源充沛。

【楚布曲】 堆龙曲支流。在西藏自治区南部。源出堆龙德庆县东部山区。南流折向西流,至羊八井附近汇合吉林曲后,称堆龙曲。全长 57 公里,流域面积 601 平方公里。多年平均流量 6.12 立方米/

秒。自然落差 1690 米。水能理论蕴藏量 1.83 万千瓦。水系发育,支流众多,主要支流有嘎日穷曲等。

【墨竹马曲】 拉萨河支流。在西藏自治区墨竹工卡县境。源出县日多乡西部山区。东流经日多、扎西岗等乡、镇,至墨竹工卡县城附近注入干流。全长 88 公里,流域面积 2231 平方公里。多年平均流量 26.8 立方米/秒。自然落差 1280 米。水能理论蕴藏量 9.42 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 1.0 万千瓦。

【学绒藏布】 拉萨河支流。在西藏自治区当雄、林周县境。源出当雄县与林周县界、乌马塘西南侧。东北流经乌马塘镇、当曲卡镇,至巴灵附近汇合北支后,折向西南流,至林周县城关注入干流。全长 85 公里,流域面积 2165 平方公里。多年平均流量 26.0 立方米/秒。自然落差 1240 米。水能理论蕴藏量 7.91 万千瓦。主要支流有玉年曲。

【玉年曲】 学绒藏布支流。在西藏自治区林周等县境。源出堆雄德庆县东部山区。至达孜县注入干流。全长 66 公里,流域面积 1583 平方公里。多年平均流量 17.2 立方米/秒。自然落差 1060 米。水能理论蕴藏量 5.37 万千瓦。

【拉曲】 拉萨河支流。在西藏自治区林周县东部。源出县东南部山区。西南流注入干流。全长 126 公里,流域面积 4181 平方公里。多年平均流量 50.2 立方米/秒。自然落差 1600 米。水能理论蕴藏量 19.7 万千瓦。可能开发装机容量 9.3 万千瓦。河道弯曲,水系发育。主要支流有乌鲁龙曲等。

【乌鲁龙曲】 拉曲支流。在西藏自治区南部。源出念青唐古拉山脉西北麓。西北流注入干流。全长 60 公里,流域面积 1500 平方公里。多年平均流量 17.97 立方米/秒。自然落差 500 米。水能理论蕴藏量 1.32 万千瓦。

【桑曲】 拉萨河支流。在西藏自治区当雄县南部。源出桑雄附近山地。西南流经谷露、桑来等乡、镇,至林周县唐古与色日绒之间注入干流。全长 95 公里,流域面积 2218 平方公里。多年平均流量 26.5 立方米/秒。自然落差 930 米。水能理论蕴藏量 6.04 万千瓦。全程流经山区,河道几经变曲,下游支流发育,河谷深切。

【麦曲】 拉萨河上源支流。在西藏自治区南部。源出念青唐古拉山脉西北麓。西北流注入干流。全长 70 公里,流域面积 2314 平方公里。多年平均流量 27.7 立方米/秒。自然落差 412 米。水能理论蕴藏量 2.24 万千瓦。

【尼木玛曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区尼木县境。源出县东北部山区。西南流经麻江、帕古、尼木等乡、镇,至县城郊纳入续曲,注入干流。全长 83 公里,流域面积 2300 平方公里。多年平均流量

13.4 立方米/秒。自然落差 2070 米。水能理论蕴藏量 6.78 万千瓦。主要支流有续曲等。

【续曲】 尼木玛曲支流。在西藏自治区尼木县境。源出县东部高地,与尼木玛曲平行西南流,经安岗乡,至县城郊汇入尼木玛曲。全长 50 公里,流域面积 600 平方公里。多年平均流量 3.9 立方米/秒。自然落差 1625 米。水能理论蕴藏量 1.26 万千瓦。

【曼曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区仁布县境。源出县西南部卓雍错北侧。东北流经然巴、康雄等乡、镇,又北过仁布县城郊,至仁布镇附近注入干流。全长 60 公里,流域面积 1410 平方公里。多年平均流量 7.0 立方米/秒。自然落差 555 米。水能理论蕴藏量 1.60 万千瓦。下游支流发育,水量较丰富。

【浪孔曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区尼木与南木林两县之间。源出穷母岗峰西南麓。西南流经乌郁等乡、镇,在土布加附近注入干流。全长 64 公里,流域面积 1230 平方公里。多年平均流量 6.1 立方米/秒。自然落差 1500 米。水能理论蕴藏量 4.23 万千瓦。

【香曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西南部。源出强拉潘日西北麓。西流折向北流,经南木林县城南,至艾马岗附近注入干流。全长 153 公里,流域面积 7110 平方公里。多年平均流量 36.2 立方米/秒。自然落差 1670 米。水能理论蕴藏量 21.15 万千瓦。水系发育,水资源较丰富。主要支流有觉母曲、仁堆曲。

【觉母曲】 香曲支流。在西藏自治区南木林县南部。源出县南部海拔 7048 米穷母岗峰北坡。北流折向西流,经连那、拉布等乡、镇,至县城南汇合仁曲后,称香曲。从源头到汇合仁曲河口,全长 100 公里,流域面积 2360 平方公里。多年平均流量 11.7 立方米/秒。自然落差 1500 米。水能理论蕴藏量 7.06 万千瓦。

【仁曲】 香曲支流。亦名仁堆曲。在西藏自治区南木林县东北部。源出强拉布日西南侧、青都附近山地。西北流折向西流,在仁堆附近注入干流。全长 50 公里,流域面积 1320 平方公里。多年平均流量 6.6 立方米/秒。自然落差 1180 米。水能理论蕴藏量 1.93 万千瓦。

【年楚河】 雅鲁藏布江支流。古称上游为章鲁河。在西藏自治区西南部。源出喜马拉雅山东北麓,与不丹国桑科希河同源而南北背流。经康马、江孜、白朗等县,至日喀则市注入干流。为雅鲁藏布江上游右岸较大支流。全长 217 公里,流域面积 11130 平方公里。最大洪峰流量 231 立方米/秒。最小流量

1.63 立方米/秒。年径流深 312.6 毫米。多年平均流量 45.6 立方米/秒。自然落差 1322 米。水能理论蕴藏量 10.15 万千瓦。可能开发装机容量 0.68 万千瓦。已开发装机容量 0.18 万千瓦。已建引水灌溉工程 4 处,总灌溉面积 6.1 万亩。水系发育,主要支流有仁堆曲、康马河等。

【仁堆曲】 年楚河支流。亦名丹雄曲。在西藏自治区白朗县境。源出县西南部山区。东北流经金嘎,至县城郊注入干流。全长 56 公里,流域面积 1436 平方公里。多年平均流量 6.6 立方米/秒。自然落差 1180 米。水能理论蕴藏量 1.93 万千瓦。

【龙马河】 年楚河支流。在西藏自治区江孜县西南部。源出浪卡子东南部山区。西流折向北流,经龙马乡,又北汇合康马河后,称年楚河。全长 96 公里。

【康马河】 年楚河支流。在西藏自治区康马县境。源出喜马拉雅山脉中段东南麓。东流经康马县城北,至江孜县城西汇合龙马河后,称年楚河。全长 105 公里,流域面积 2864 平方公里。多年平均流量 10.4 立方米/秒。自然落差 1440 米。水能理论蕴藏量 2.28 万千瓦。可能开发装机容量 0.28 万千瓦。上游流经喜马拉雅山脉北麓。河谷深切。雅拉附近河段弯曲。河源处为冰川、雪被所覆盖。

【塘河】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区南木林、谢通门、日喀则等县市之间。源出南木林县东北部山区。西南流经春哲、南加岗等地,至日喀则市对岸注入干流。全长 86 公里,流域面积 2450 平方公里。多年平均流量 12.1 立方米/秒。自然落差 1130 米。水能理论蕴藏量 6.39 万千瓦。可能开发装机容量 0.69 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 0.69 万千瓦。水系发育,下游建有塘河水库。主要支流有丹雄曲等。

【丹雄曲】 塘河支流。在西藏自治区南木林县东北部。源出县东北部山区。东流折向北流,在拉嘎附近注入干流。全长 55 公里,流域面积 1436 平方公里。多年平均流量 6.75 立方米/秒。自然落差 1006 米。水能理论蕴藏量 1.32 万千瓦。

【下布曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西南部。源出喜马拉雅山脉中段冈巴县龙中附近山区。曲折东北流,至日喀则与谢通门两县市之间,注入干流。全长 130 公里,流域面积 5180 平方公里。多年平均流量 25.8 立方米/秒。自然落差 1612 米。水能理论蕴藏量 10.9 万千瓦。河道弯曲,上游支流众多,水资源丰富;下游河道较顺直,无大支流汇入,沿河居民较集中。

【热曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区谢通门县西南部。源出萨迦县东部。东流经孜松等乡、

镇,至谢通门县扎西岗(吉工镇对岸)注入干流。全长 56 公里,流域面积 880 平方公里。多年平均流量 4.4 立方米/秒。自然落差 1094 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。

【荣曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区谢通门县境。源出县东北部、海拔 6310 米雪拉普岗日西南侧。西南流至县城郊注入干流。全长 53 公里,流域面积 1300 平方公里。多年平均流量 6.3 立方米/秒。自然落差 1300 米。水能理论蕴藏量 3.05 万千瓦。

【多雄藏布】 雅鲁藏布江支流。亦名拉喀藏布。在西藏自治区西南部。源出冈底斯山脉东南麓。东北流折向西南流,经萨嘎、昂仁、谢通门等县境,至拉孜县注入干流。全长 310 公里,流域面积 19698 平方公里。多年平均流量 125 立方米/秒。自然落差 1872 米。水能理论蕴藏量 41.48 万千瓦。可能开发装机容量 6.45 万千瓦。嘎拉河下河道顺直,水系发育,主要支流有美曲藏布、孔弄曲等。

【美曲藏布】 多雄藏布支流。在西藏自治区谢通门县东北部。源出强拉潘日北侧。由多条支流至德来附近汇合而成。主河道西至亚木镇对岸注入干流。为多雄藏布最大支流。全长 202 公里,流域面积 9979 平方公里。多年平均流量 63.37 立方米/秒。自然落差 1650 米。水能理论蕴藏量 23.12 万千瓦。两岸支流众多,水系发育。主要支流有布曲藏布、查洛客曲等。

【烈巴藏布】 美曲藏布上游河段。在西藏自治区谢通门县东部。源出强拉潘日北侧。北流折向西流,经郎那,至德来镇汇合查洛客曲后,称美曲藏布。为美曲藏布主源。自源头到汇合查洛客曲河口,全长 86 公里,流域面积 1570 平方公里。多年平均流量 9.97 立方米/秒。自然落差 1118 米。水能理论蕴藏量 2.41 万千瓦。

【布曲藏布】 美曲藏布支流。在西藏自治区西南部。源出谢通门县东部山区。东流至谢通门县雪拉普岗日附近注入干流。全长 111 公里,流域面积 2270 平方公里。多年平均流量 17.15 立方米/秒。自然落差 1256 米。水能理论蕴藏量 5.28 万千瓦。河道顺直,支流短促,河槽浅窄。

【查洛客曲】 美曲藏布支流。在西藏自治区谢通门县东部。源出强拉潘日西北坡。西北流经青都,折向北流过查拉,至德来镇附近汇干流。全长 65 公里,流域面积 1200 平方公里。多年平均流量 7.62 立方米/秒。自然落差 1118 米。水能理论蕴藏量 2.09 万千瓦。

【孔弄曲】 多雄藏布支流。在西藏自治区萨嘎县南部,源出昂仁县东南山区。西南流注入干流。全长 70 公里,流域面积 1923 平方公里。多年平

均流量 12.2 立方米/秒。自然落差 1136 米。水能理论蕴藏量 2.83 万千瓦。河口处为切多水库尾间。

【萨迦冲曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区萨迦、拉孜两县境。源出喜马拉雅山脉、哈金桑惹北坡。东北流经萨迦县城郊，至拉孜县城南注入干流。全长 62 公里，流域面积 1470 平方公里。多年平均流量 7.3 立方米/秒。自然落差 1424 米。水能理论蕴藏量 2.29 万千瓦。河道顺直，支流短小，流域地势平缓。

【忙嘎普曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西部。源出拉孜县北部山区。曲折东南流折向南流，在拉孜县曲下镇附近注入干流。全长约 50 公里，流域面积 740 平方公里。多年平均流量 3.7 立方米/秒。自然落差 1370 米。水能理论蕴藏量 1.13 万千瓦。河道呈绳套形弯曲，河槽浅窄，支流稀少。

【吉曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西南部。源出喜马拉雅山北麓。西南流折向东北流，在昂仁县拉孜北注入干流。全长 80 公里，流域面积 1760 平方公里。多年平均流量 8.7 立方米/秒。自然落差 1330 米。水能理论蕴藏量 5.35 万千瓦。中、下游河道较顺直，支流稀少。

【加塔藏布】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西南部、萨嘎县境。源出冈底斯山脉、海拔 7095 米冷布岗日东南麓。绕冷布岗日南麓南流折向北流，在加加镇附近注入干流。全长 143 公里，流域面积 5770 平方公里。多年平均流量 31.4 立方米/秒。自然落差 1260 米。水能理论蕴藏量 13.45 万千瓦。水系发育，主要支流有如角藏布、萨曲、加柏藏布等。

【萨曲】 加塔藏布支流。在西藏自治区萨嘎县境。源出打加错。北流经吉岭镇，北入干流。全长 66 公里，流域面积 980 平方公里。多年平均流量 4.9 立方米/秒。自然落差 860 米。水能理论蕴藏量 1.43 万千瓦。

【如角藏布】 加塔藏布支流。在西藏自治区萨嘎县东部。源出冈底斯山脉、海拔 7095 米冷布岗日南麓。西南流经如角镇，西入干流。全长 58 公里，流域面积 1090 平方公里。多年平均流量 5.5 立方米/秒。自然落差 770 米。水能理论蕴藏量 1.25 万

千瓦。

【尼多曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西部。源出仲巴县西南部山区。北流折向西北流，在仲巴县西南部注入干流。全长 63 公里，流域面积 1210 平方公里。多年平均流量 5.7 立方米/秒。自然落差 605 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。河道呈绳套形弯曲，支流发育。

【柴曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西部。源出冈底斯山脉隆格山西北麓。西南流至仲巴县孜镇注入干流。全长 130 公里，流域面积 4280 平方公里。多年平均流量 20.8 立方米/秒。自然落差 250 米。水能理论蕴藏量 1.38 万千瓦。河道弯曲，水系发育。支流均发育于河道左岸。

【加帕藏布】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西部。源出喜马拉雅山脉东北麓。东流经仲巴县甲拉，至锐拉南约 30 公里注入干流。全长 95 公里，流域面积 2800 平方公里。多年平均流量 8.9 立方米/秒。自然落差 630 米。水能理论蕴藏量 1.05 万千瓦。

【来乌藏布】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区仲巴县东北部。二源，南源出自森里错，曲折东流折向北流，至归桑镇东约 30 公里处，汇合东源。东源出自帕龙错，西南流汇合南源后，南流汇入马泉河。全长 140 公里，流域面积 3280 平方公里。多年平均流量 10.4 立方米/秒。自然落差 795 米。水能理论蕴藏量 2.12 万千瓦。流域多高原湖泊。

【森里错】 藏西南外流湖。在西藏自治区西南部，仲巴县东部，隆格尔山谷地中。呈东西长形，面积约 150 平方公里。湖水依西南山区河流来水及冰雪融化补给，北流注入马泉河。系高原外流淡水湖泊。湖滨地势平缓，水草茂盛，为西藏良好牧场。

【郭昌曲】 雅鲁藏布江支流。在西藏自治区西南部。源出喜马拉雅山脉贡当附近冰川。东流折向南流，在仲巴县桑木张附近注入干流。全长 60 公里，流域面积 970 平方公里。多年平均流量 3.1 立方米/秒。自然落差 1170 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。

印度河流域中国境内水系

【森格藏布】 在西藏自治区西北部边界。上源称狮泉河。源出冈底斯山脉海拔 6656 米冈仁波齐峰东北麓。东流经革吉县城郊,至噶日县与日土县之间,巴里加斯镇东北进入印度境内。中国境内河长 430 公里,流域面积 27450 平方公里。多年平均流量 22 立方米/秒。自然落差 1264 米。水能理论蕴藏量 10.39 万千瓦。主要支流有噶尔藏布、赤左藏布等。河水冬季封冻。

【噶尔藏布】 森格藏布支流。在西藏自治区噶尔等县境。源出喜马拉雅山脉阿伊拉日居东南麓。东北流经札达县南部、噶尔县城郊,至扎西岗镇

附近注入干流。全长 204 公里,流域面积 6060 平方公里。多年平均流量 4.8 立方米/秒。自然落差 1800 米。水能理论蕴藏量 2.18 万千瓦。流域多草地。气候寒冷,下游左侧有冰川。冬季封冻。

【赤左藏布】 森格藏布支流。在西藏自治区噶尔县东南部。源出县南部、果仓卖冈底斯山东南麓。东北流经朗久、加莫等乡、镇,至狮泉河镇注入干流。全长 87 公里,流域面积 2500 平方公里。多年平均流量 2.0 立方米/秒。自然落差 1804 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。冬季封冻。

额尔齐斯河水系

【额尔齐斯河】 中苏国际河流。鄂毕河左岸最大支流。上游在中国新疆维吾尔自治区准噶尔盆地北部。源出阿尔泰山海拔 3322 米额勒斯廷大坂西南麓。南流折向北流,经富蕴、福海、阿勒泰、布尔津等县、市,在哈巴河县北湾镇西北侧进入苏联境内,穿行斋桑泊,至汉特——曼西斯克注入鄂毕河。全长 4248 公里,流域面积 164.3 万平方公里。其中中国新疆境内长 633 公里,流域面积 5.73 万平方公里。多年平均流量 328 立方米/秒。布尔津县水文站年最大径流量 62.5 亿立方米(1969 年),年最小径流量 12.6 亿立方米(1974 年),年均径流量 34.1 亿立方米。年均径流深 140.6 毫米。多年平均含沙量 0.076 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 1.90 公斤/立方米。自然落差 2134 米。水能理论蕴藏量 81.00 万千瓦,可能开发装机容量 7.5 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 1.20 万千瓦。中国境内流域地势,东南高而西北部低,海拔高程在 722 至 3322 米之间。河道弯曲,束放相间。支流均发育于河道右岸。左岸为绿洲及沙丘,地域广阔,水草丰满。中游河段西距乌伦古湖仅 2.5 公里,右岸为阿尔泰山西北麓,山势较平缓,草地广布。已建海子口水电站等多处水利工程。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量丰富,水产富饶。布尔津县以下可通航。主要支流有阿拉克别克河,别列则克河、布尔津河、阿拉哈克河等。冬季封冻,封冻期一般在 10 月中下旬,至次年 4~5 月。冰厚在 0.8~0.9 米,最大冰厚 1.3 米以上。

【阿拉克别克河】 额尔齐斯河支流。位于中苏边界。新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部。源出马尔卡科利湖北侧阿祖陶山西北麓。西流至中苏边界折向北流,经哈巴河县北部,至中苏边界哈巴河县北湾镇附近注入干流。全长 86 公里,流域面积约 800 平方公里。其中中国境内长 45 公里,流域面积约 360 平方公里。流域地势,东北部高而西南低。平均海拔高程约在 446 米。为不规则河型。支流均发育于河道右岸,水量丰富,水草丰美,畜牧业发达。齐吐别克以上流经低山丘,以下地域平坦,居民集中,为中苏边界重要自然河流。下游可通民船。年结冰期在 6 个月以上。

【别列则克河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部。源出苏联境内海拔 2536 米沙雷坦山西北麓。与阿拉克别克河平行西北流,经哈巴河县北部,至奎十附近注入干流。全长 166 公里,流域面积约 4500 平方公里。其中中

国境内长 80 公里,流域面积 1532 平方公里。多年平均流量 21.2 立方米/秒。自然落差 546 米。水能理论蕴藏量 7.90 万千瓦。流域东部高而南部低。海拔高程约在 696 至 2536 米之间。河道弯曲,河型别致。上游在苏联境内,支流发育;下游在中国境内,支流短促,地势较平坦,绿洲沙丘相间,水草丰满,河道宽浅,水流缓慢,水量较丰富。年结冰期 5 个月以上。下游有渠道与阿拉克别克河相沟通。

【阿克哈巴河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西北部边界。源出阿尔泰山山脉海拔 3494 米喀拉斯大坂北部冰山西北坡。上源沿中苏界西北流,在哈巴河县白哈巴附近进入中国境内,经铁热克提,至齐巴尔附近,为渠道所割切,分多支西注干流。全长约 200 公里。流域面积 7224 平方公里。多年平均流量 78.5 立方米/秒。自然落差 2236 米。水能理论蕴藏量 51.8 万千瓦。可能开发装机容量 11.75 万千瓦。流域地势东南高而西北部低。平均海拔高程约在 2341 米左右。河道曲折,上游呈弯枝树型,下游水系紊乱,干流不甚明显。水源丰富。白哈巴以上游经山区,以下地势渐平缓。萨尔塔木附近绿洲宽阔,水草丰满。主要支流有那伦河等。

【那伦河】 阿克哈巴河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部边界。源出阿尔泰山山脉喀拉斯大坂西南麓。北流经喀纳斯湖北侧,至中苏国界入干流。全长 40 公里,流域面积 340 平方公里。多年平均流量 4.5 立方米/秒。自然落差 710 米。水能理论蕴藏量 1.63 万千瓦。全程流经荒山丘,人烟稀少。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰富。年结冰期 6 个月以上。

【模油特河】 额尔齐斯河水系、阿克哈巴河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出阿尔泰山西南麓。西南流折向西流,在布尔津县北部注入干流。全长 32 公里,流域面积 216 平方公里。多年平均流量 2.7 立方米/秒。自然落差 1073 米。水能理论蕴藏量 1.53 万千瓦。流域多山,河道弯曲,支流发育;下游河口段穿行于山谷,两岸山势陡峭,水流湍急。冬季冰封。

【阿强列依提河】 额尔齐斯河水系、阿克哈巴河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出阿尔泰山脉海拔 2874 米布勒巴代山西南麓。西南流折向西流,经布尔津县北部,在铁热克提以西,注入干流。主河道全长 31 公里,流域面积 282 平方公里。多年

平均流量 3.6 立方米/秒。自然落差 802 米。水能理论蕴藏量 1.50 万千瓦。上游流经山区,河谷深窄,支流发育;下游地势渐平缓,河谷展宽,冬季冰封。

【且帖列克河】 额尔齐斯河水系,阿克哈巴河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出阿尔泰山山脉海拔 3083 米沙尔哈木尔山西南麓。西南流折向西流,经布尔津县北部,过铁热克提汇合阿强列依提河后即入干流。全长 32 公里,流域面积 481 平方公里。多年平均流量 6.2 立方米/秒。自然落差 1602 米。水能理论蕴藏量 5.06 万千瓦。全程流经高寒山区,河谷深切,河道弯曲,水系发育,水源充足,水利开发条件较好。年结冰期约 6 个月。

【布尔津河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部。源出中苏边界阿尔泰山北端海拔 4140 米奎屯山西南麓。西流绕经友谊峰北侧,穿行阿克库勒湖、喀纳斯湖,至布尔津县城郊分流入干流。全长 285 公里,流域面积 9960 平方公里,多年平均流量 122.0 立方米/秒。布尔津水文站年最大径流量 63.3 亿立方米(1969 年),年最小径流量 26.4 亿立方米(1974 年)年均径流量 44.3 亿立方米。年均径流深 526.2 毫米。多年平均含沙量 0.065 公斤/立方米。自然落差 2304 米,水能理论蕴藏量 91.69 万千瓦。可能开发装机容量 56.00 万千瓦。流域地势东部高而西南部低。平均海拔高程约 618 米。河道迂回曲折,河型不规则。水系发育,主要支流有苏木达依尔克河、禾木河、苏木河等,冲乎以上流经中低山区,林木茂密。河源处多湖泊。以下为沙丘绿洲,水草丰盛,畜牧业发达。年结冰期约 4 至 5 个月。

【苏木达依尔克河】 布尔津河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部,布尔津县东南。源出阿尔泰山海拔 3914 米温多尔海尔汗山北坡。西北流折向北流,经乌尔莫盖提大坂山西北麓,穿行铁木尔巴坎山谷地,至克勒特盖与齐巴尔奥依之间入干流。全长约 130 公里,流域面积 2542 平方公里。多年平均流量 36.9 立方米/秒。自然落差 1596 米。水能理论蕴藏量 29.00 万千瓦。全程流经中低山区,平均海拔高程 3099 米。河道弯曲,呈树枝状河型,支流发育,水量丰富。水草丰盛,畜牧业发达。年结冰期约 4 至 5 个月。

【禾木河】 布尔津河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部,布尔津县东南,源出阿尔泰山海拔 3321 米塔黑拉根大坂西南麓。西流折向西北流,汇合苏木河后,经禾木等地,在契巴拉塔斯山西南麓注入干流。全长约 60 公里。流域地势东南部高,西北部低。海拔高程在 2605 至 3321 米之间。全程流经中低山丘。河道曲折,支流较发育,水量不丰。年结冰期约 4 个月。

【阿克库勒湖】 在新疆维吾尔自治区东北部,阿勒泰县北部布尔津河上游。呈三汊湖型,系高山堰塞湖,面积约 16 平方公里。东纳奎屯山区来水,西南泄入喀纳斯湖。年结冰期约 5~6 个月。

【喀纳斯湖】 又称明珠哈纳斯湖、哈纳斯湖。在新疆维吾尔自治区阿勒泰县北部,布尔津河上游河道上。呈半月形湖型。东西长达 24 公里,南北宽约 2 公里。面积 37.7 平方公里。最深处 188.5 米,比云南省抚松湖深 33.5 米。是目前测得的中国最深的天然湖泊。东纳阿尔泰山来水,西经布尔津河与额尔齐斯相沟通。湖面海拔 1374 米。湖内有哲罗鲑、细鳞鲑、江鳕等北冰洋水系的鱼类。湖滨原始森林中多珍禽异兽,辟为自然保护区。

【苏木河】 布尔津河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部,布尔津县东北部。源出阿克库勒湖,西南流至塔黑拉根大坂北侧汇合禾木河后,又西入干流。全长 45 公里,流域面积约 560 平方公里。多年平均流量 8.2 立方米/秒。水能理论蕴藏量 4.88 万千瓦。全程流经中低山丘,呈树枝状河型。支流发育。河道右侧临近喀纳斯湖。水量丰富。水源来自大气降水及冰雪融化。水草茂密,牧业发达。年结冰期约 4~5 个月。

【阿拉哈克河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部布尔津与勒泰两县之间。源出阿尔泰山库尔特附近山丘,西南流经阿勒泰县云母、塔尔浪等地,过阿拉哈克分支潜入沙丘,其下侧为广阔沼泽草地。河长 45 公里,流域面积 790 平方公里。多年平均流量 3.4 立方米/秒。自然落差 756 米。水能理论蕴藏量 1.32 万千瓦。流域地势东南高而西北部低。中游海拔高程在 1379 至 1447 米之间。呈树枝状河型。塔尔浪以上流经低溪山丘,支流发育,以下地势渐平缓。水源依大气降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约 4~5 个月。

【克兰河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部,贯穿阿勒泰县全境。源出阿尔泰山海拔 3914 米温多尔海尔汗山西北麓。绕过乌尔莫盖提大坂称乌尔库克兰河。经铁木尔巴坎山南麓,又经乌拉斯特、红墩等地,至巴里巴盖附近分支穿行沼泽草地入干流。全长 214 公里,流域面积 5460 平方公里,自然落差 2226 米。水能理论蕴藏量 22.27 万千瓦,可能开发装机容量 6.00 万千瓦。阿勒泰水文站年最大径流量 10.4 亿立方米(1966 年),年最小径流量 2.90 亿立方米(1974 年)。年均径流量 6.37 亿立方米。年均径流深 385.0 毫米。流域地势东南高而西北部低。海拔高程在 733 至 3914 米之间。河道迂回曲折,水系发育。上游流经山地,比降大,下游为草原。流域水草丰满,畜牧业发达。富有色金属及云母等矿产。年结冰期 3~4 个月。

主要支流有小克兰河等。

【康的朵太河】 额尔齐斯河水系, 克兰河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出阿尔泰山阿勒泰县东南山区。南流折向西流, 经阿勒泰县康布铁堡、汗德哈特等地, 在红墩乡多兰特村附近注入干流。全长 33 公里, 流域面积 538 平方公里。多年平均流量 2.3 立方米/秒。自然落差 921 米。水能理论蕴藏量 1.32 万千瓦。中上游流经山区, 汗德哈特以上支流发育, 以下流经沙丘地带, 无支流注入, 蒸发量大, 旱季水量小。

【小克兰河】 额尔齐斯河水系, 克兰河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出阿尔泰山脉海拔 3273 米乌尔莫盖提大坂西南麓。西南流折向西流, 经辉腾阿复等地, 在阿勒泰县斯德克他木镇附近, 注入干流。主河道全长 31 公里, 流域面积 366 平方公里。多年平均流量 4.3 立方米/秒。自然落差 1473 米。水能理论蕴藏量 3.26 万千瓦。全程流经山区, 河谷深切、河道弯曲, 支流发育, 水源充沛, 水质清澈, 系山溪性常年自然河道。

【克拉布列沙河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部, 阿勒泰县南部。源出富蕴县东部边界萨尔布拉克附近山丘。西南流折向西北流, 经富蕴县喀什克, 至阿勒泰县锡泊渡入干流。全长 50 公里, 流域面积约 500 平方公里。流域地势东南高而西北部低。海拔高程 733 至 1398 米之间。地势平坦, 河道浅窄, 水量小, 水资源不丰。喀什克以上为山丘, 支流短促。年结冰期约 5 个月以上。

【喀依拉克的河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部, 富蕴县北部边界。源出阿尔泰山脉海拔 1398 米库勒加木套山西南麓。西北流经富蕴县北部, 至阿勒泰县界注入干流。河长 45 公里。海拔高程在 722 至 1398 米之间。全程流经平坦沙丘地, 无支流汇入, 水量小, 水源贫乏, 下游河段常断流。年结冰期约 5 个月以上。

【喀拉额尔齐斯河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部。源出阿尔泰山, 海拔 3237 米温多尔海尔汗山西南麓。西流折向西南流。经富蕴县辉腾阿夏、巴寨等地, 至扎克特西北侧注入干流。全长 191 公里, 流域面积 6693 平方公里。多年平均流量 28.8 立方米/秒。自然落差 2012 米。水能理论蕴藏量 11.02 万千瓦, 可能开发装机容量 2.50 万千瓦。流域地势东部高而西南低, 海拔高程在 1264 至 3273 米之间。河道曲折, 呈树枝形河型。中上游流经山区, 支流发育, 下游河口段地势平坦, 水源依山地降水及冰雪融化补给, 水量丰富, 年结冰期在 4~5 个月。主要支流有巴拉额尔齐斯河、库尔大图河等。

【巴拉额尔齐斯河】 喀拉额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区哈萨克自治州北部。源出阿尔泰山山脉海拔 3135 米诺尔特山西北麓。北流折向西北流。经富蕴县托格罗托别等地, 至爱坦尔哈尔克东南注入干流。全长 50 公里, 流域面积 900 平方公里。多年平均流量 3.9 立方米/秒。自然落差 1156 米。水能理论蕴藏量 2.31 万千瓦。流域地势东南部高, 西北低, 海拔高程在 1398 至 3135 米之间。羽毛形河型。支流左右岸伸展较均衡。全程流经山区, 水源依山地降水补给, 水量较丰富。年结冰期约 3~4 个月。

【尧尔特河】 喀拉额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区哈萨克自治州北部。源出蒙古海尔汗山西北麓。流约 50 公里进入中国境内。经富蕴县北部, 绕过库勒加木套山, 过喀拉阿依格入干流。全长 100 公里, 流域面积 3230 平方公里。多年平均流量 13.9 立方米/秒。自然落差 1529 米。水能理论蕴藏量 10.55 万千瓦。全程流经山区, 呈树枝状河型, 支流发育, 水量丰富, 水源来自大气降水及冰雪融化。年结冰期约 5 个月。主要支流有库尔木图河等。

【库尔木图河】 喀拉额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区哈萨克自治州东北部。源出阿尔泰山山脉海拔 3575 米库尔木图坂西北麓。西流折向北流, 经诺尔特山东南侧过库尔木图汇合尧尔特河后, 西注入干流。自源头到汇合尧而特河口全长约 60 公里, 流域面积 1760 平方公里。全程流经山区, 海拔高程约在 3135 至 3252 米之间。支流较发育, 水量不丰, 水源来自大气降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 至 5 个月。

【库尔特河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州东北部。源出阿尔泰山托马尔德布克西南麓。西南流折向西流, 经富蕴县库尔特等地, 又西入干流。全长 45 公里, 流域面积 260 平方公里。流域地势较平坦, 河道两侧为广阔绿洲及草场, 畜牧业发达。流域多自然井泉。呈树枝状河型, 支流短促, 水量小。水源来自山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 3 至 4 个月。

【苏普特河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州东北部。富蕴县中部。源出阿尔泰山脉托马尔德布拉克西北麓。西流经苏普特, 至县北入干流。河长 47 公里。流域地势较平坦, 中游海拔高程 1363 米。流域多自然井泉, 水草茂盛, 广为绿洲, 支流稀疏而短小, 水量小。年结冰期约 3~4 个月。

【喀拉通克河】 又名卡拉通沟河, 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州东北部青河与富蕴两县之间。源出阿尔泰山山脉青河县东北部拜兴附近井泉中。西流折向北流, 经青河

县北、富蕴县喀拉通克等地。至富蕴县城西入干流。全长 60 公里。流域面积 836 平方公里。多年平均流量 3.6 立方米/秒。自然落差 906 米。水能理论蕴藏量 11.02 万千瓦,可能开发装机容量 2.51 万千瓦。流域地势东南部高而西北部低,海拔高程约在 1166 至 2469 米之间。阿尔格勒泰至喀拉乔拉为草山丘陵地,畜牧业发达。以下为绿洲。水量不丰,年结冰期 4 至 6 个月。

【吐尔根河】 额尔齐斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出阿尔泰山南段西南麓。西南流折向西流,经窝蕴县阔孜克、吐尔洪等地,在县城东南约 20 公里处注入干流。全长 42 公里,流域面积 181 平方公里。多年平均流量 2.1 立方米/秒。自然落差 890 米。水能理论蕴藏量 1.66 万千瓦。吐尔洪牧场以上流经山丘,牧草茂盛,支流发育而短促;下游地势平坦,为良好牧场。

【喀依尔特斯河】 又名库依尔特斯河,额尔齐斯河支流。一作库依尔特斯河。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州东部。源出中蒙边界海拔 3796 米阿尔泰山西北麓。北流折向西流,经富蕴县塔斯塔克、大桥等地,至铁买克与可可托海镇之间入干流。全长 80 公里,流域面积 2060 平方公里。多年平均流量 23.3 立方米/秒。自然落差 1429 米。水能理论蕴藏量 10.06 万千瓦。富蕴水文站以上集水面积 1965 平方公里。年最大径流量 10.7 亿立方米(1969 年),年最小径流量 40.4 亿立方米(1967 年),年均径流量 6.99 亿立方米。年均径流深 355.8 毫米。流域地势东南高而西北部低。中游海拔高程 2287 米。全程流经山区,呈树枝状河型。支流发育,水量丰富。下游河口处建有海子口水电站。年结冰期约 4 个月以上。主要支流有乌里工杜河、阿图尔河等。

【阿图尔河】 额尔齐斯河水系,喀依尔特斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出阿尔泰

山西南麓,南流折向西南流,在富蕴县东北部注入干流。河道全长 36 公里,流域面积 788 平方公里。多年平均流量 8.9 立方米/秒。自然落差 1016 米。水能理论蕴藏量 1.40 万千瓦。全程流经山区,河道弯曲,河谷深窄,支流发育,水源充足。

【加勒格孜阿嘎希河】 额尔齐斯河上游支流。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州东部。源出中蒙边界阿尔泰山山脉。海拔 3322 米额勒斯廷大坂西南麓。西南流折向西流,经富蕴县库贝提等地,北入干流。全长 50 公里。河道左侧为中蒙边界,右临额尔齐斯河上游干流。集雨面积狭窄,支流短小,水量不丰。流域多高山,河道深窄。水源来自大气降水及冰雪融化补给。年结冰期约 5 个月以上。

【乌勒昆乌拉斯图河】 在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西北边界。吉木乃县北部。源出萨吾尔山海拔 3806 米木斯套山东南麓。沿中苏边界东北流,在吉木县东北部消没于沙丘中。河长 50 公里,流域面积 375 平方公里。多年平均流量 1.2 立方米/秒。自然落差 1900 米。水能理论蕴藏量 1.30 万千瓦。流域地势西部高而东部低。中游海拔高程在 1526 米,地势平缓。下游为广阔平原,水草丰满,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰。年结冰期约 5 个月。

【塔斯特河】 一作塔斯提河。在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西北部,吉木乃县西部。二源,均出自萨吾尔山东南麓。东流折向南流,在托斯特东侧消没于沙丘中。全长 50 公里,流域面积 460 平方公里。多年平均流量 1.4 立方米/秒。自然落差 1850 米。水能理论蕴藏量 1.48 万千瓦。流域地势西部高而东部低,海拔高程在 1146 至 3145 米之间。上游流经山区,支流发育,下游为广阔绿洲沙丘,无支流汇入。水量小,水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月以上。

乌裕尔河内流区水系

【乌裕尔河】 黑龙江省西部乌裕尔河内流区河流。又名呼裕尔河。蒙古语称霍日姆河。在黑龙江省中西部。上源由鸡爪河、轱辘滚河在北安市福安附近汇合始名乌裕尔河。干流西北向,经克东县北、克山县南,依安、富裕、齐齐哈尔市等,在杜尔伯特蒙古族自治县西北分散注入湖泊、沼泽地。全长314公里,流域面积10757平方公里。多年平均流量29.1立方米/秒。自然落差256米。水能理论蕴藏量2.67万千瓦。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在149至469米之间。河道弯曲,河槽宽浅,上游呈树枝状河型,支流发育。河床质为沙石及淤泥。依安县以下,两岸多沼泽、草地。河口段地势低洼,有连环湖、他拉红诺尔湖、南山泡子、西葫芦泡等湖泊。水量丰富,洪水期与嫩江沟通。干流主要水利工程有东升水库、黑鱼泡水库、红旗水库,北部引嫩总干渠、乌双引嫩干渠等。年结冰期约4至5个月。主要支流有鳌龙沟子河、润津河、鸡爪河等。

【鸡爪河】 乌裕尔河支流。在黑龙江省北安市南,通北县东部。源出小兴安岭山脉南段前锋林场附近山地。北流经晨光、北安至红桥附近汇合左岸轱辘滚河,又西北流进入克东县称乌裕尔河。自源头到北安市,全长69公里。支流众多,水系发育。流域内为小兴安岭西南部林区,盛产木材,下游可流放木排。河型呈鸡足状故名。

【轱辘滚河】 乌裕尔河支流。在黑龙江省通北县东部。源出小兴安岭山脉西南段北坡。西流经腰店,至建设农场又折向东流,在红桥汇合鸡爪河之后,又西北进入克东县称乌裕尔河。长65公里。河道自然落差小,水流平缓,沿河建有10多处农场。年结冰期约4个月。主要支流有红桥河等

【鳌龙沟子河】 乌裕尔河支流。在黑龙江省西部。源出克东县东南山丘。北流折向西流,经克山县西北部,至依安县界注入干流。全长约65公里,流域面积约350平方公里。流域地势东南部高,西北部低。地势平缓。全程无大支流汇入。河槽浅窄,水量小。上游建有宏伟水库及渠道工程。冬季封冻。

【润津河】 乌裕尔河支流。在黑龙江省克东县西部。源出拜泉县上升村东部附近山丘。东流至昌盛又折向北流,穿过公路线,过玉和村复入拜泉县边界,北至克山县莽乃镇滨河北侧入乌裕尔河。长约85公里。河道左岸多为山丘,其支流均出自左岸,右岸为平坵耕地,支流不发育,水流平缓,有灌溉之利。年结冰期约4个月。

【双阳河】 黑龙江省西部乌裕尔河内流区河流。源出拜泉县西南部后太平山东北麓。东流折向北流,经拜泉城郊,在依安县平安屯附近注入沼泽地。全长约80公里,流域面积约2200平方公里。流域地势东南部高而西北部低,海拔高程在300至450米之间。河道浅窄,呈半月形河型。支流均发育于河道左岸。水量不丰。流域已建小型水库3座及渠道工程。年结冰期4~5个月。

【库里泡】 黑龙江省西部内陆湖。位于大庆市南部,床阳山北麓。通让铁路右侧,东距大同镇约10公里。系松嫩平原低洼积水湖,水味微咸。呈南北长形,南窄北宽。湖岸海拔160米。面积约120平方公里,平均水深2~3米。湖区地势平坦,草原广阔。湖滨杂草茂盛,水鸟成群,水产资源丰富。水源依降雨及湖滨渗流补给。年结冰期为11月初至次年4月。一般冰厚0.6~0.8米。

【红旗泡】 一称红旗泡蓄水区。在黑龙江省西南部。位于黑鱼泡南,西距大庆市萨尔图15公里,东南为青冈、安达两县。湖岸海拔147米。面积约75平方公里。湖周地势平坦,草原广阔。主要水源来自北部引嫩总干渠,以供大庆石油化工工业用水为主,兼有草原灌溉、养殖等综合效益。

【火烧黑泡子】 黑龙江省西部内陆湖。位于松嫩平原西部,嫩江下游左岸,杜尔伯特蒙古族自治县连环湖南部淡水湖泊。湖岸海拔156米。面积约150平方公里。水位季节性变幅大,丰水期与他拉红诺尔等湖相连通。面积达200平方公里以上。湖区地势低洼。湖滨沼泽广布,水草茂盛,夏秋水鸟成群,水产富饶。年冰封期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【向阳湖】 黑龙江省西部内陆湖。位于松嫩平原南部,嫩江下游右岸。系平原低洼积水湖。水味呈淡。湖岸海拔142米。呈长棱形。面积约60平方公里。水位季节性变幅较大,丰水期与湖滨沼泽连为一体,有养殖之利。水产资源丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.7~0.9米。

【百里壕】 又称“致富大壕”、“百里大壕”。横跨黑龙江省富锦县全境。1948年8月人工开凿的灌溉渠道。《黑龙江省水利大事记》载:“民国三十七年(1948年)八月,富锦县利用挂勘期,动员一万五千农民,开挖一条横贯全县的百里大排水壕(干线七十里,主支线三十里),用工十一万二千余个。群众称之

谓“致富大壕”，也叫“百里大壕”。

【安达闭流区排涝渠】 在黑龙江省西部、松嫩平原腹部，排涝总面积达17700平方公里。有耕地900万亩，草原1000万亩。《黑龙江省水利大事记》载：“安达闭流区防洪治涝工程，跨越明水、青冈、兰西、呼兰、肇源、肇州、肇东、林甸、杜蒙自治县和安达等十个县。区域内没有天然河流，内外水均无泄水出路，形成闭流状态，一遇较大降雨，即漫流于耕地和草原。造成严重洪涝灾害，从1966年开始，到1969年末，第一期工程大部完工，计开挖安东（安达到肇源）、肇兰（肇东到呼兰）两条新河，全长221公里；修建王花泡、中内泡、兴隆泡等7座蓄洪区（水库），总蓄水量9亿立方米。”

【南山泡子】 在黑龙江省西部，松嫩平原西北部，嫩江下游左岸，西南邻近时雨泡、他拉红诺尔。湖岸海拔146米。系连环湖区北端较大内陆淡水湖。湖周地势低洼，沼泽广布，草原广阔。水源依降雨及湖滨渗流补给，有养殖之利。年结冰期在10月底至次年4月初。一般冰厚0.6~0.8米，最大冰厚达1米以上。

【时雨泡】 一称时雨大泡子。黑龙江省嫩松平原北部内陆淡水湖，在嫩江下游左岸，杜尔伯特蒙古族自治县西部，北邻近南山泡子。湖岸海拔159米。呈长棱形，面积约24平方公里。湖北部低洼，沼泽广布，东南较高，为广宽草地，无河流汇入，系平原封闭性内陆湖。有养殖之利，水产亦丰富。年冰封期在11月至次年4月。

【西葫芦泡】 黑龙江省西部内陆淡水湖。在杜尔伯特蒙古族自治县西南，嫩江下游左岸，位于火烧黑泡子、他拉红诺尔与阿木塔诺尔、大龙虎泡之间腹地中。湖岸海拔158米。水深2米以上。呈三角形。系平原地区低洼积水封闭性内陆湖。湖周杂草丛生，沼泽广布，水产富饶。年冰封期约5~6个月。最大冰厚达1米以上。

【月饼泡】 黑龙江省西部内陆咸水湖。位于杜尔伯特蒙古族自治县南部草原低洼地带，邻近大庆市界，红岗与新店之间。湖岸海拔143米，呈东西长窄形。面积约30平方公里。水位季节性变化较大，枯水时分东、西两湖。湖滨沼泽广布，水草茂盛。旁有绿色草原牧场。年冰封期在11月至次年3月底。

【他拉红诺尔】 黑龙江省西部内陆淡水湖。位于杜尔伯特蒙古族自治县西北部，嫩江下游左岸，

连环湖干渠尾间。湖岸海拔160米。面积约140平方公里。西北部水浅，南部水深2~3米。湖区地势低洼，为连环湖腹地低洼积水湖。水产资源丰富。水位季节性变化大，丰水期与众湖连成一片。年冰封期约5~6个月。最大冰厚达1米以上。

【乌兰诺尔】 一称大龙虎泡。黑龙江省嫩松平原中部内陆咸水湖。在杜尔伯特蒙古族自治县泰康镇西南侧，西北邻近西葫芦泡。湖岸海拔158米。呈长棱形。面积约100平方公里。水位季节性变幅较大，丰水期与北部众湖连成一片，水面可达150平方公里以上。南部水浅，北部深约2米。水产资源丰富，建有水产养殖场。年结冰期在11月初至次年4月。一般冰厚0.6~0.8米，最大冰厚超过1米。

【阿木塔诺尔】 黑龙江省西部内陆淡水湖。位于嫩江下游左侧，杜尔伯特蒙古族自治县西部，连环湖群中南端。海岸海拔155米，面积约95平方公里。水浅。湖滨芦苇杂草丛生，沼泽广布。夏秋水鸟成群，水产丰富，有养殖之利。年结冰期在11月初至次年4月，一般冰厚0.6~0.8米，最大冰厚达1米以上。

【连环湖渠道】 在黑龙江省西北部。北起富裕县富海乡西侧。引嫩江之水，西南流经齐齐哈尔市郊，南至杜尔伯特蒙古族自治县西部的连环湖。渠长64.9公里。主要为补给连环湖之水而开凿，有养殖和灌溉之利。《黑龙江省水利大事记》：“连环湖补水工程，总长64.9公里。水源主要来自北部引嫩、乌双引嫩、“八一”运河和乌裕尔河。在正常运用情况下，养鱼水面可达三百到五百平方公里，使将近干涸、濒临绝产的连环湖渔场和大面积的苇、草，均得到有水皆活。”

【黑鱼泡】 又名黑鱼泡水库。在黑龙江省西南部。位于大庆市萨尔图以东15公里处的草原低洼地带，北邻林甸县界，东南邻近明水、青冈二县。湖岸海拔148米。呈南北长形。面积约180平方公里。平均水深约1.2米。总容量1.03亿立方米。原系自然湖泊，1975年4月~1976年8月筑坝增大蓄水量。坝高3.5米。水源由北部引嫩总干渠，引嫩江之水补给，南与红旗泡相通。湖区地势平坦，东南为广宽草原，西北多沼泽地。水产资源丰富。是以供给大庆石油化工工业用水为主，兼有灌溉、养殖等综合利用的大型平原水库。年结冰期多在10月下旬至次年4月初。

白城内流区水系

【洮儿河】 白城地区内流河。南北朝时期称太洮河、太鲁河。唐代称它漏河、太鲁水。辽代称为他鲁河、挹鲁河，后改名长春河；金代称挹鲁古河。元称托兀尔河、陀喇河。明代称塔儿河。清称淘儿河、滔儿河、洮尔河，后逐渐称洮儿河。在吉林省北部、内蒙古自治区东南部。源出内蒙古科尔沁右翼前旗北部大兴安岭山脉海拔 1709 米，高岳山西南麓，南流折向东流，经科尔沁右翼前旗中部，至乌兰浩特市南入吉林省洮安县境。东流经白城市东南于大安与镇赉县之间注入月亮泡。全长 553 公里，其中吉林省境内长 235 公里，流域面积 28843 平方公里。其中吉林省境 10090 平方公里。多年平均流量 48.5 立方米/秒。自然落差 1165 米。水能理论蕴藏量 15.22 万千瓦。可开发装机容量 1.98 万千瓦。已建水电站 1 座，装机容量 1.28 万千瓦。洮安县镇西水文站实测，常年水面宽 80 米，水深 1.7 米，流速 1.3 立方米/秒。上游流经内蒙古东南高原，河道曲折，两岸多山；下游为平缓丘陵及湖滩地，两岸杂草丛生。镇西以下，地势开阔，河道宽浅，水流缓慢。河床质为小卵石、细沙组成。水质浑浊，年平均含沙量为 5280 克/立方米。最高水温 32℃。年结冰期为 10 月下旬至次年 3 月，最大冰厚 1.13 米，历年平均冰厚 0.89 米。主要支流有蛟流河、那金河、归流河、马场河。

【五间房水库】 在吉林省北部。位于大安县六合乡五间房屯的洮儿河下游右侧，西距洮儿河干流约 4 公里，有水道相沟通。1975 年 10 月动工，1976 年 10 月建成。控制流域面积 37.15 平方公里。库容量 2635 万立方米。属平原地区人工湖泊。具有灌溉、养殖和调节洪水等效益。

【引洮分洪渠】 在吉林省西部边界。北起洮儿河下游右岸，引洮儿河之水南流，经洮安县北、内蒙古自治区科尔沁右翼中旗边界，南至通榆县向海乡向海水库。渠长约 80 公里。沿途与蛟流河、创业水库、向海水库相交汇。

【蛟流河】 洮儿河支流。又名交流河。在吉林省北部，内蒙古自治区东南部。源出内蒙突泉县北部老道洞山脉西北麓。南流折东流，经突泉县东北部，于吉林省洮安县那金镇东南汇合那金河后又南入干流。全长 124 公里，流域面积 2673 平方公里。多年平均流量 1.7 立方米/秒。洮安县野马乡野马吐屯，最大洪水时，水面宽 3500 米，水深 3 米。平时，水面宽 33 米，水深 0.9 米，流速 0.9 立方米/秒。流域地势西北高，东南低，平均海拔高程 350 米左右。

上游流经中低山丘，水系发育。流域已建宝范、双城、九龙等水库及六户、和平、九龙等灌区，灌溉渠道总长达 300 公里以上。下游地势平坦，主要支流有汗河，额木太河。

【额木太河】 洮儿河支流。在吉蒙边界。源出内蒙古自治区突泉县草甸子屯西北侧。南流折向东南流，经突泉县东南，在吉林省洮南市大通乡勤俭屯东侧注入干流。全长约 48 公里，流域面积 1241 平方公里。流域地势平坦，河谷开阔，河道宽浅，两岸广宽草原，河口处有众多小湖群，丰水期可与洮儿河连成一片。

【汗河】 洮儿河支流。在吉、蒙两省区边界，源出内蒙古自治区突泉县水泉屯附近。南流折向东南流，经突泉县东南、在吉林省洮南市引洮工程架子台附近注入大泡子。全长约 38 公里，流域面积 367 平方公里。

【那金河】 洮儿河支流。在吉、蒙两省区边界。源出内蒙古自治区突泉县北部海拔 1057 米大青山东南麓。东南流折东流，经突泉东部、科尔沁右翼前旗西部，至吉林省洮安县那金镇东南汇合蛟流河后，又南入干流。全长 61 公里，流域面积约 600 平方公里。流域地处内蒙区东南高原，东北部低，西南部高，海拔高程在 203 至 1057 米之间。上游多山，支流发育，建有巨力、齐心、俄体等 4 座水库；下游地势开阔，河道展宽。主要支流有双发河、吉树河、太平河等。

【九龙水库】 在内蒙古自治区东部突泉县东南、明星水库下侧，蛟流河中游河道上。东距吉林省洮安市界约 10 公里。1972 年 11 月动工兴建，1980 年 12 月建成。坝高 4.9 米，坝长 841 米。坝址以上控制流域面积 67.8 平方公里，总库容量 1500 万立方米。灌溉面积 1.0 万亩。水库下游建有九龙灌区。

【明星水库】 在内蒙古自治区东部突泉县东部、洮儿河水系蛟流河中游河道上。1972 年 9 月动工兴建，1975 年 2 月建成。均质土坝，坝高 6.4 米，坝长 1641 米。坝址以上控制流域面积 180.76 平方公里。总库容量 1947 万立方米。灌溉耕地面积 4.10 万亩。建有和平灌区及渠道等水利工程。

【双城水库】 在内蒙古自治区东部突泉县西北、洮儿河水系蛟流河上游干流河道上。1958 年 6 月动工兴建，1964 年 10 月竣工。土质坝，最大坝高 14 米，长 1139 米。坝址以上控制流域面积 924

平方公里。总库容量2604万立方米。灌溉耕地面积6.2万亩。具有蓄水调洪、养殖等综合效益。

【归流河】 洮儿河支流。在内蒙古自治区东南边界。上源由乌兰河和海勒斯台高勒河在科尔沁右翼前旗乌兰河镇汇合而成。东流折向南流，在乌兰浩特市注入干流。全长243公里，流域面积9619平方公里。多年平均流量15.3立方米/秒。自然落差903米。水能理论蕴藏量3.86万千瓦，可能开发装机容量0.50万千瓦。流域地势西北部高，东南部低，海拔高程496至1347米之间。河道弯曲，河槽浅窄。支流发育。流域建有永丰、兴安、古迹等小型水库及灌溉渠道等水利工程。年结冰期约4~5个月。主要支流有阿力得尔河等。

【哈图莫河】 归流河支流。在内蒙古自治区东部。源出突泉县东北部边界哈图甲附近山丘。北流折向东流，经科尔沁右翼前旗，绕老道洞山西北麓，穿行永丰水库，在先锋附近注入干流。河长约50公里，流域面积210平方公里。河道中游建有综合性中型水库及渠道等水利工程。

【永丰水库】 在内蒙古自治区东部科尔沁右翼前旗西部、洮儿河水系归流河支流哈图莫河中游河道上。1974年4月动工兴建，1983年10月建成。均质土坝，最大坝高24.5米。长390米。坝址以上集雨面积169平方公里。总库容量2540万立方米。灌溉面积2.52万亩。水电站装机容量100千瓦。

【阿力得尔河】 归流河支流。在内蒙古自治区西南部。源出科尔沁右翼前旗北部山丘，与乌兰河同源而东西背流。主河道东流经树木沟镇，在阿力得尔镇注入干流。河长约80公里，流域面积约960平方公里。流域地势西部高而东部低。河道顺直，支流左右岸伸展发育平衡，为树枝状河型。树木沟镇以上两岸为光山秃岭，泥土流失，以下为牧场草地，水量较丰，西岸机井遍布。年冰期约4个月。

【乌兰河】 归流河源流之一。在内蒙古自治区东南部。二源，北源出科尔沁右翼前旗海拔1347米也门乌拉东南麓。南流至罕尼花西侧汇合南源。南源出自突泉县北部边界。北流折向东流，两源汇流后，主河道又东流在乌兰河镇汇合海勒斯台高勒河称归流河。全长约65公里，流域地势西南部高，东北部低。呈不规则河型。全程流经内蒙高原。两侧多光山，水土流失。年结冰期约4~5个月。

【海勒斯台高勒河】 归流河支流。在内蒙古自治区东南部。源出科尔沁右翼前旗北部边界，东乌珠穆沁旗乌兰哈达南侧。南流至科尔沁右翼前旗乌兰河镇汇合乌兰河后称归流河。全长约70公里，流域面积约850平方公里。流域地势北部高而南部低，海拔高程在96至1260米之间。全程流经内蒙古高原。河道弯曲，河道深窄，支流发育，水量较丰富。

下游河旁机井众多。年结冰期约4~5个月。

【马场河】 洮儿河支流。在内蒙古自治区东南部。源出科尔沁右翼前旗东北部草地。东流转向西南流，在索伦镇附近注入干流。河长约55公里，流域面积420平方公里。流域地势东北部高，西南部低，平均海拔高程约在1081米。河道宽浅，水流缓慢，支流短而稀少，水量不丰，流域草原广阔，畜牧业发达。年结冰期约4~5个月。

【大额木特河】 白城地区内流河。在蒙、吉省区边界。源出内蒙古自治区东南突泉县大户西北山丘。沿科尔沁右翼中旗边界南流折向东流，经科尔沁右翼中旗东太本乡进入吉林省安图县境，注入创业水库。洪水期与洮儿河干流相沟通。全长约100公里。流域地势西北部高，东南低，海拔高程在161至800米之间。地势平缓，太平以上支流发育，以下为沼泽及草场，水草丰满。年结冰期约4~5个月。主要支流有牯牛河等。

【二龙套河】 白城地区内流河。在蒙、黑省区边界。源出内蒙古自治区扎赉特旗西部哈尔达附近草地。南流折向东流称包尔额尔给河。经巴彦高勒，过小城子进入黑龙江省泰来县境。在泰来县大草房附近分散于沼泽地。河长约140公里，流域面积约4500平方公里。流域地势西北部高，东南低，海拔高程在156至500米之间。河道曲折，支流短小。水源以降雨补给为主，水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【哈达泡子】 内蒙古自治区南部咸水湖。在扎赉特旗南部，东南距黑龙江省泰来县界约8公里，紧邻图牧吉泡子。系低洼积水内陆湖。湖岸海拔156米。呈圆形。面积约20平方公里，平均水深1.2米，最大水深3米以上。水位季节性变幅较大，丰水期与湖滨沼泽地连成一片。湖周地势开阔，草原广宽，为良好牧场。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~1米。

【图牧吉泡子】 内蒙古自治区南部咸水湖。在扎赉特旗南部、黑龙江省泰来县西部，北邻哈达泡子。呈南北长形。湖岸海拔149米。面积约30平方公里，平均水深1.5米，最大水深4米以上。水位季节性变幅大，丰水期与湖滨沼泽地连成一片。西南为草地。系低洼积水内陆湖。春夏候鸟成群，水产丰富。年结冰期在10月下旬至次年4月初。

【霍林河】 内陆河流。辽代称浑河。金代称鹤玉河。元代称哈老哥鲁河，清代称合河。在内蒙古自治区东南部，吉林省北部。源出内蒙古扎鲁特旗大兴安岭山脉后福特勒罕山北麓井泉中，北流折东流经科尔沁右翼中旗、突泉县西南，至高力板东南出内蒙古进入吉林省通榆县境。又东南流经榆县南，在乾安县北注入查干泡。全长384公里，其中吉林省境内长

120公里。流域面积11998平方公里。多年平均流量15.2立方米/秒。自然落差1020米。水能理论蕴藏量4.22万千瓦。《大安县志》：“霍林河，境内长120.5公里。河道比降1/5000左右。1960年上游分洪时，曾通过流量210立方米/秒。水面宽最大20公里。1960年以后，境内河道基本干涸，只到雨季地面径流汇集在河道里。”内蒙古境内水能理论蕴藏量约0.30万千瓦，已建水电站1座，装机容量800千瓦。科尔沁右翼中旗以上为上游，流经中低山及丘陵地，河道曲折迂回，吐列毛杜镇至蒙、吉边界，两岸沼泽遍布，杂草丛生。水流平稳，宽窄相间，科尔沁右翼中旗至吉林省通榆县为中段，中游两岸为平原区，通榆县城以西，多有起伏沙丘，河流穿行于苇塘、沼泽之中，无沼泽河段，河水常断流，大水时汪洋一片，水面宽40~50公里，大洪水过后洼地蓄水成泡塘，洪水涨落缓慢。一般洪水仅能流进查干泡，特大洪水时，余水进入嫩江，然而嫩江洪水，却常倒灌入查干泡。通榆县至河口段为下游，下游布满沼泽、草地。由于中游及上游河段，多处修筑水库，下游河道及苇塘逐渐干涸。自1971年起每年从洮安县龙华吐引洮儿河之水，进入向海水库，再从向海水库引灌各处。此河在一般雨水年间，无水流出，为一内陆河流。内蒙古科尔沁右翼中旗境内1983年10月建成翰嘎力水库，控制集雨面积188平方公里。总库容量9250万立方米，具有灌溉、发电综合效益。支流有坤都冷河等。

【翰嘎力水库】 在内蒙古自治区东南科尔沁右翼中旗城西北、霍林河中游干流河道上。1966年3月兴建，1983年10月竣工。最大坝高18米，坝顶长1000米。坝址以上控制流域面积188平方公里，总库容量9250万立方米。灌溉面积20.4万亩。水电站装机容量800千瓦。具有防洪、养殖等综合效益。

【坤都冷河】 霍林河支流。在内蒙古自治区南部。源出扎鲁特旗北部海拔1069米塔日布乌拉东南麓。南流折东流，经乌兰哈达、坤都冷等地，至吐列毛都入干流。全长106公里，流域面积1782平方公里。流域多低山、沙丘。上游建有巴雅吐胡硕灌区，中下游建有乌兰哈达、吐巴灌区等水利工程。支流有阿日混都楞郭勒等。

【阿日混都楞郭勒河】 坤都冷河上游支流。在内蒙古自治区南部。源出扎鲁特旗大兴安岭山脉后福特勒罕山东北麓之井泉中，曲折南流折东流，经阿日坤都冷、北萨拉等地，至乌兰哈达入坤都冷河。全长97公里，流域面积860平方公里。流域为内蒙古自治区南部高原，平均海拔高程1120米。水系发育，水源较丰富，河口处建有乌兰哈达灌区等水利工程。

【格力吐泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位

于镇赉县东屏镇前格力吐东南。邻近洋沙泡和坦途之间。水型微咸。湖水面积2平方公里，一般水深2米，最大水深2.4米以上。水源来自降雨和湖滨渗流补给。冬季结冰，一般冰厚0.6~0.9米，最大冰厚1.2米。

【洋沙泡】 吉林省北部内陆湖。在镇赉县东北部东屏、坦途两地之间。洮儿河下游左侧，北邻内蒙古，东距黑龙江省泰来县境约20公里。湖岸海拔141米，呈葫芦状。水面面积32.0平方公里，平均水深1.5米。水源来自西部河流补给，水位季节性变化大。湖滨沼泽广布，水草茂盛，水产资源丰富，为镇赉县渔业基地。湖底平坦，湖床质为淤泥及细沙等组成。结冰期为10月中旬至次年3月。一般冰厚0.8~0.9米。有养殖之利。

【月亮泡】 又称月亮泡水库。在吉林省北部，洮儿河下游，嫩江西北侧。南距大安县城50公里，东北岸为湖滩沼泽地，西临新荒泡、牛心套堡泡，界于吉林省大安、镇赉等县之间，呈不规则湖型。湖长19.5公里。平水期水面面积181平方公里。历年最大水面面积205.7平方公里。常年平均水深3~4米，历年最深5米。湖底平坦，湖周水草茂盛，水鸟成群，湖底质为淤泥及细沙，为一天然淡水湖泊。结冰期为10月下旬至次年3月末，最大冰厚1.13米，历年平均冰厚0.89米。对洮儿河、嫩江有调洪作用。是吉林省重要渔业基地。1976年修筑围堤、排水节制闸等湖区水利配套工程，建成平原大型水库，最大库容量11.4亿立方米。为白城内流区最大调蓄水枢。《大安县志》载：“月亮泡水库，1974年3月动工，1976年1月竣工。土质坝，高5米，长2000米，坝顶高程为144.9米。积水面积25.71平方公里，总库容量9.3亿立方米，防洪库容4.8亿立方米，兴利库容4.5亿立方米。”

【莫什水泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县江沿乡县渔场东侧，洮儿河下游左岸，邻近月亮泡。湖岸海拔140米。水面面积25.6平方公里，平均水深2米左右。为镇赉县东南较大湖泊。湖区地势低洼，湖滨沼泽广布，杂草丛生，夏秋水鸟成群，鱼产富饶。年结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~1米。

【王家泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于大安月亮泡镇王家泡屯东南。洮儿河汇合嫩江口南岸。湖面面积约3平方公里，湖水面积2.5平方公里。一般水深2.5米，最大水深3.6米以上。湖区地势平坦，草原广阔，冬季结冰，冰封期在10月下旬至次年3月底，一般冰厚0.6~0.9米，最大冰厚1.3米。具有养殖、调蓄洪水等效益。

【韩福元泡】 亦名韩福元。淡水湖泊。在吉

林省北部。位于大安县月亮泡后又古敦屯南侧,嫩江下游右岸。湖面面积约3平方公里,湖水面积2.5平方公里。一般水深1.5米,最大水深2.7米左右。冬季结冰,冰封期一般3个月,冰厚0.6~0.9米,最大冰厚达13米。有调洪等作用。

【四家子泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县江沿乡西二龙村四家子西南附近,洮儿河与嫩江下游之间的三角低洼地带,系低洼积水成湖。湖岸海拔140米。水面面积30平方公里。平均水深2米,最大水深可达3米以上。水位季节性变化大,丰水期与众湖连成一片。冬季冰封,冰封期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【大雁泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县黑鱼泡乡小三家子东北侧。洮儿河下游左岸,呈南北长形。湖岸海拔141米。湖水面积3.1平方公里,平均水深1.7米。位于白城地区湖区腹地,候鸟成群,尤以大雁居多。湖滨地势低洼,沼泽广布,水草丛生,水产资源丰富。水源依自然降水及湖滨渗流补给,水位季节性变化较大,丰水期与沼泽地连成一片。年结冰期在10月下旬至次年3月。

【乌拉草泡】 吉林省北部淡水湖泊。在镇赉县黑鱼泡乡车力顺召北侧,洮儿河下游左岸,邻近月亮泡。湖岸海拔140米。湖水面积3平方公里,平均水深1.5米,最大水深3米以上。湖区地势低洼,沼泽广布,水鸟成群。水位季节性变幅大,丰水期与湖滨沼泽地连成汪洋一片。年结冰期在10月下旬至次年3月。一般冰厚0.8~0.9米。最大冰厚达1米以上。

【索龙泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县黑鱼泡乡索龙村东,邻近岔台乡,洮儿河下游左岸。湖水面积2平方公里,一般水深1.5米,最大水深2.4米以上,湖区地势平坦,草原广布。水源主要来自降水及湖滨渗流补给,属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米以上。

【苇子沟泡】 又名苇子沟。在吉林省镇赉县东屏镇苇子沟东。东邻黑龙江省泰来县境。湖岸海拔142米。呈不规则湖形。水面面积10平方公里。平均水深1.7米。水源来自湖周渗流补给。系平原地区低洼积水湖泊。水型呈淡。湖滨杂草丛生,沼泽广布。冬季冰封期4~5个月。一般冰厚0.8~0.9米。水产富饶。

【太呼拉泡】 吉林省北部内陆湖。在镇赉县保民乡太呼拉屯西北侧。西距内蒙古自治区科尔沁右翼前旗约5公里,东至黑龙江省泰来县境约8公里,南邻洋沙泡。湖岸海拔141米。呈南北长形,水

面面积5平方公里。一般水深2.5米。水源来自九龙山溪河流来水补给,无泄出口,系平原地区低洼积水湖。湖周地势平坦,水草茂盛,为良好牧场。水产资源丰富。结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米。

【六家泡】 又名前六家泡。在吉林省北部。位于镇赉县东屏镇前六家子东侧,洮儿河与嫩江汇合口之间的西部。湖水面积3.6平方公里。平均水深1米,最大水深2.2米以上,湖区地势平坦,海拔高程在112~143米之间。冬季结冰,冰封期100天左右,最长达120天。冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。水产资源丰富。

【乌骓马泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县东北部五棵山镇东,嫩江支流呼尔达河下游右岸。湖面面积约4平方公里,湖水面积2.5平方公里。平均水深2.5米,最大水深4米以上。湖区地势低洼,海拔高程在136~142米之间。湖周草原广阔。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。有调洪等作用。

【腰口泡】 又称腰口。淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县岱乡王家岗东南。洮儿河河口西侧,邻近六家泡。湖水面积3平方公里,一般水深3米,最大水深5米以上。冬季结冰,冰封期100天左右,最长达120天,冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。水产资源丰富。盛产鲜鱼。

【珠山泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县莫莫格乡盟根套力搞西南侧。邻近莫莫格泡,嫩江下游与洮儿河下游之间三角低洼地带。水面面积5平方公里,平均水深2米。系1948年大水冲积湖泊。水位季节性变化大,丰水期与嫩江相通。对洮儿河和嫩江有一定调洪作用。冬季冰封期4~5个月。一般冰厚0.8~1.0米。

【高棉泡】 吉林省北部内陆湖。在镇赉县莫莫格乡苏马可村东南附近,嫩江下游与洮儿河下游之间三角地带,南邻月亮泡。湖岸海拔140米,湖面面积10平方公里,平均水深2.5米,最大水深3米以上。湖水季节性变幅大,丰水期水面达12平方公里以上。湖滨水草茂盛,水产资源丰富。年结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米。

【茨勒泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县大屯乡茨勒村东南侧。月亮泡北部附近,嫩江下游右岸。丰水期与嫩江相通。湖岸海拔140米。面积9.6平方公里,平均水深2米,最大水深3.5米以上,对嫩江有调洪作用。系1948年大水冲积成湖。结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚1米以上。

【卧卜泡】 吉林省北部内陆湖。在镇赉县莫

莫格乡卧卜村南侧。位于嫩江下游与洮儿河下游之间众湖之中。系低洼积水成湖。湖岸海拔140米。湖面面积5平方公里。平均水深2.5米,最大水深3米以上。湖区地势低洼,湖水季节性变化大。湖周地势平坦,水草茂盛。水鸟成群,水产富饶。为吉林省主要水产基地。冬季结冰,结冰期在10月下旬至次年3月末。冰厚一般在0.8~0.9米。

【太平山泡】 又名刘不岔泡。淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县莫莫格乡太平山屯西南,邻近岔台乡与大屯乡之间。湖面面积约5平方公里,湖水面积3平方公里。平均水深2米。最大水深3.6米以上。湖区地势平坦,海拔高程在142~143米之间。湖滨水草茂盛,草原广阔。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般封冰期3个月以上。一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。具有养殖和调洪作用。

【郑家泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县莫莫格乡明嘎屯东南,邻近大屯乡境,呼尔达河河口西侧。湖面面积约4平方公里,湖水面积3平方公里。平均水深1.5米,最大水深3米。湖区地势低洼,丰水期汪洋一片。湖滨水草丰满,夏秋水鸟成群,水产资源丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。有调洪作用。

【火烧泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县莫莫格乡卧卜村东北侧,嫩江支流呼尔达河下游右岸,邻近大屯泡。湖水面积3平方公里,一般水深2.3米,最大水深4米以上。冬季结冰,冰封期3~4个月,冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。湖周为广阔草原,盛产鱼虾。

【五家泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县大屯乡五家村南,北邻嫩江支流呼尔达河下游右侧,南距月亮泡约20公里。湖水面积3平方公里。一般水深2米,最大水深3米以上。湖区地势低洼,草原广阔。年际水位变化大,水资源丰富。结冰期为10月下旬至次年3月末解冻。一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。历年平均冰厚0.76米。有调蓄洪水作用。

【大屯泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县大屯乡西侧,洮儿河下游西北岸,邻近莫莫格湖。湖水面积5平方公里,一般水深1.5米,最大水深3米以上。湖区地势低洼,湖东南为草地和沼泽地。春夏杂草茂生,水鸟成群。冬季结冰,冰封期3~4个月,最大冰厚1.2米。水产资源丰富。

【老鸹窝泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县大屯乡英台村东南,月亮泡北,嫩江下游右岸。湖面面积约30平方公里,湖水面积27.0平方公里。一般水深约5米,最大水深8米以上。湖区地势

低洼,草原广阔,夏秋水草丰满,水鸟成群。冬季结冰,结冰期为10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚达1.3米,历年平均冰厚0.76米。有调洪作用。

【哈尔挠泡】 一称哈尔挠渔场泡。吉林省北部淡水湖。在镇赉县大屯乡英台村东北侧,嫩江下游右岸,丰水期与嫩江相沟通。呼尔达河尾间。湖岸海拔140米。水面面积40.2平方公里,平均水深7.9米,最大水深达10米。对嫩江有蓄水调洪作用。湖滨地势低洼,水位季节性变化大。富水产、结冰期为10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚1米以上。

【张伯川泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县黑鱼泡村长山堡西南侧,洮儿河下游左岸。湖岸海拔142米,呈半月形。水面面积8.1平方公里,平均水深2米,最大水深达3米。水位季节性变幅大,丰水期与月亮泡相通。湖周地势平坦,湖滨沼泽广布,水草丰满,为良好牧场。多候鸟,富水产,系吉林省水产基地产鱼湖之一。冬季冰封期约4~5个月。

【嘎海后泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县黑鱼泡村嘎海屯西南侧,洮儿河下游左岸,与张伯川泡相近。湖岸海拔142米。呈不规则圆形,湖面面积10.3平方公里,平均水深1.5米,最大水深2米以上。湖区地势平坦,南为沼泽,西北为广阔草地,水草丰满,为良好牧场,系低洼积水为湖,水产富饶,有养殖之利。冬季结冰期一般4~5个月。

【老山头泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县镇南乡老山头西南侧。洮儿河下游左岸,西南为白城市郊。湖岸海拔142米。呈长弯形,水面面积5平方公里,平均水深1.5米。有养殖及调洪作用。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【少力泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县岔台乡少力屯东,洮儿河下游左岸,南邻月亮泡。湖岸海拔141米。湖形弯窄。水面面积5平方公里,平均水深2.5米,最大水深3米以上。湖区地势低洼,沼泽广布,湖滨杂草丛生,水鸟成群,水产丰富。冬季结冰期,一般在4~5个月,冰厚0.8~0.9米。

【月牙泡】 在吉林省北部。位于镇赉县岔台乡敖包营子东北侧,洮儿河下游,邻近汪洋泡等泡之间。水面面积2平方公里,一般水深2米,最大水深3米。为镇赉县东部淡水湖。湖周地势平坦,平均海拔高程约在142~164米之间;湖滨杂草茂盛,水鸟成群,水产资源丰富。冬季冰封,封冻期一般100天左右,最长期可达130多天。结冰厚度一般在0.6~0.9米,最大冰厚为1.2米。

【汪洋泡】 在吉林省北部。位于镇赉县东部

的岔台乡新立屯南侧、洮儿河下游。邻近月牙泡。面积约3平方公里,水面面积2.3平方公里,一般水深2.1米,最大水深3米以上。水型呈淡。冬季冰封,冰厚0.6~0.9米。冰封期在三个月以上。

【南园泡】 在吉林省北部。位于镇赉县岔台乡他四海村东南,邻近汪洋泡、大榆树泡。湖面面积约4平方公里,水面面积2.5平方公里,一般水深2.5米,最大水深3.6米以上。湖区地势平坦,海拔高程在142~164米之间。水产资源丰富。年结冰期5~6个月,冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。

【大榆树泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县岔台乡棉西前庙南、邻近洮儿河。湖面面积约4平方公里,湖水水面2.5平方公里,一般水深2.5米,最大水深3米以上。湖区地势平坦,草原广布,湖滨水草丰满,飞鸟成群。年结冰期在10月下旬至次年3月底4月初,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。属河成湖,有调洪等作用。

【陈堡泡】 在吉林省北部。位于镇赉县东部岔台乡大河村西南侧,洮儿河下游左岸。邻近大榆树泡。湖面面积5平方公里,水面面积3平方公里,一般水深2.5米,最大水深3米以上。水型呈淡。湖区地势低洼,涨水期与众湖泊相沟通,水产资源丰富。冬季结冰,冰封期100天左右,最长达120天以上,冰厚0.6~0.9米。最大冰厚1.2米以上。

【棉西泡】 在吉林省北部。位于镇来县东部岔台乡棉西前庙东,洮儿河下游左岸。湖面面积约6平方公里,湖水面积4平方公里,一般水深2.5米,最大水深4米以上。水型呈淡。湖区地势平坦,湖东南为广阔草地,春夏水鸟成群。冬季冰封,冰封期3个月以上,冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。水产资源丰富,盛产鲜鱼。

【白家泡】 在吉林省北部。位于镇赉县东部岔台乡棉西前庙西侧,洮儿河下游左岸,邻近棉西泡、二道岗泡。湖面面积约6平方公里,水面面积3平方公里,一般水深2米,最大水深3米以上。水型呈淡。冬季冰封,冰封期3~4个月,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。水产资源丰富。

【河宝吐泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县岔台乡大河村北,邻近洮儿河。湖面面积约3平方公里,湖水水面2平方公里,一般水深2米,最大水深3米。湖区地势平坦,海拔高程在141~160米之间。湖滨沼泽广布。水源主要来自降雨及湖滨渗流补给,属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。有调洪等作用。

【杨家岗泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县岔台乡东南,月亮泡西北附近,洮儿河下游左岸。湖

岸海拔141米。湖面面积5平方公里,平均水深2.3米,最大水深达3米。水位季节性变化大,丰水期与众湖连成一片,湖区地势低洼,湖的南侧沼泽广布,北侧为广阔草地,水草茂盛。水产富饶。年结冰期在1~6个月。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚1米以上。

【那什吐泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县江沿乡那什吐东南附近,嫩江下游与洮儿河下游之间三角低洼地带。湖岸海拔140米。呈不规则湖形。水面面积8.3平方公里,平均水深2.5米,湖区地势低洼,水位季节性变化大,丰水期与众湖连成一片,北与嫩江相通。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚超过1米以上。

【董山湾泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于镇赉县江沿乡东二龙村南,洮儿河河口段左侧,邻近月亮泡。湖面面积约3.6平方公里,湖水面积2.5平方公里。一般水深2.5米,最大水深3米以上。湖区地势低洼,沼泽广布,丰水期汪洋一片,南通月亮泡,北接嫩江。年结冰期为10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。有蓄洪调节水位等效益。

【西二龙泡】 吉林省北部内陆淡水湖。在镇赉县江沿乡西二龙村附近,嫩江与洮儿河下游之间三角低洼地带,邻近月亮泡。湖岸海拔140米。湖面面积20平方公里,平均水深1.5米。湖区地势低洼,水位季节性变幅大,丰水期与月亮泡相通,北与众湖连成一片,系低洼积水成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚超过1米。

【苏台山湾泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县江沿乡北部,洮儿河与嫩江之间三角低洼地带,南近月亮泡,湖岸海拔140米。湖水面积5平方公里,平均水深3米。系1948年大水冲积洼沟之一。湖水季节性变幅大,丰水期与众湖连成一片。沼泽广布,水鸟成群。水产资源丰富。年冰封期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.9~1米。

【弯垅泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县莫莫格乡明嘎屯西北侧。镇赉湖区之一。湖岸海拔140米。呈不规则湖形,水面面积10平方公里,平均水深1.3米。湖周地势平坦,系低洼积水内陆湖。湖水季节性变幅大,丰水期与湖滨各湖相通。水产资源丰富。年结冰期自10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,个别年份超过1米以上。

【鹅头泡】 吉林省北部淡水湖。在镇赉县莫莫格乡鹅头屯西北侧,月亮泡与洋沙泡之间湖群中。湖岸海拔140米,呈半月形,水面面积20.2平方公里,平均水深2米。湖区地势低洼,水草茂盛。夏秋

水鸟成群,水产资源丰富。年结冰期为10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米。

【莫莫格泡】 原名乌兰昭泡。在吉林省镇赉县莫莫格乡东南。东邻黑龙江省泰来县境。位于月亮泡与洋沙泡之间,嫩江下游右岸。湖岸海拔140米。呈不规则湖形。水面面积20平方公里,平均水深1.5米。湖区地势低洼,杂草丛生,湖滨沼泽广布。水产资源丰富。结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米。

【巨力可泡】 吉林省北部内陆湖。在镇赉县哈吐气乡呼兰召南侧,北邻黑龙江省泰来县界,嫩江下游右岸。湖岸海拔142米。水型略咸。湖水面积8平方公里,平均水深0.6米。系平原低洼积水成湖。湖周地势平坦,湖滨杂草丛生,沼泽广布,夏秋水鸟成群。冬季冰封期4~5个月。水产丰富。

【牛心套泡】 在吉林省北部,洮河下游,嫩江西北侧。南距大安县约40公里,为大安县所辖。北临月亮泡。呈牛心形湖型。历年最大积水面积60平方公里,常年积水面积36平方公里。历年最大水深1.5米,常年水深0.7米。湖底平坦,湖周杂草丛生,夏秋水鸟成群。湖底质为细沙,水味带咸。对洮儿河、嫩江有调洪作用,为吉林省月亮泡湖区主要湖泊之一。年结冰期4~5个月,最大冰厚1.15米,历年平均冰厚0.80米。《大安县志》载:“牛心套泡,蓄水面积55.25平方公里,蓄水量10.16万立方米。常年蓄水量6000万立方米。”

【利民泡】 吉林省北部白城地区内陆湖。在大安市大榆树乡宗家围子屯附近,霍林河下游左岸,南邻查干泡。湖岸海拔133米。略呈圆形。水面面积10.6平方公里,平均水深1米,最大水深2米。湖区地势开阔,湖滨沼泽广布,水草丰茂。水位季节性变化大。年结冰期为10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【张家窑泡】 吉林省北部湖泊。在大安市大岗子乡张家窑村东侧。霍林河下游左岸。湖区地势低洼,湖岸海拔134米。湖水面积4平方公里,平均水深0.7米,最大水深2米以上。系低洼积水成湖。湖周草原广阔,为良好牧场。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8米,最大冰厚达1米以上。多水鸟,富水产,有养殖之利。

【新荒泡】 在吉林省北部,洮儿河下游,嫩江西北侧。南距大安县60余公里,东南濒临月亮泡,丰水时与月亮泡相沟通。西北为湖滩地。湖周杂草茂盛,春夏水鸟成群。为不规则湖型。历年最大积水面积70平方公里,常年积水面积43平方公里;历年最大水深3米,常年水深1.5~2.5米。湖底平坦,湖底为多年淤泥及细沙,为一天然淡水湖泊。结冰期为10

月下旬至次年3月末解冻。最大冰厚1米左右,历年平均冰厚0.76米。对洮儿河有调洪作用。已养鱼。《大安县志》载:“新荒泡,蓄水面积70平方公里。最大蓄水量1.4亿立方米。”

【查干泡】 又名查干湖。在吉林省西北部。霍林河下游,嫩江西侧,濒临第二松花江。南距扶余县38公里,界于吉林省郭尔罗斯蒙古族自治县大安、乾安三县之间。呈葫芦状湖型。平水期水面面积228.5平方公里。常年平均水深4米。湖周水草茂盛,水鸟成群。结冰期为10月中旬至次年3月,最大冰厚1.13米,历年平均冰厚0.8米。汇入主要河流为霍林河。夏秋最大洪水期,经湖口入嫩江下游。洄水期,嫩江之水倒灌入湖。湖水容量仅次于月亮泡,为白城内流区第二大调蓄水区。

【新平安泡】 又名东泡子。吉林省北部咸水湖。在大安市新平安镇平安屯东北侧,位于古城、大伙房、后大岗子之间,霍林河下游右岸。湖岸海拔132米。呈圆形。水面面积11.4平方公里,平均水深1.5米,最大水深2米以上。系霍林河下游左岸众多湖泊之一。水位季节性变幅较大,丰水期与霍林河相通。湖区地势平坦,湖滨沼泽广布,西北岸为广宽草地。冬季结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米。

【奈吉泡】 一称乃吉泡。在吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县乌兰图嘎镇大米里营子东。湖岸海拔184米。湖水面积4.5平方公里,平均水深3米。湖区草原广阔,为良好牧场。系平原封闭性内陆淡水湖。水源来自降雨及湖滨渗流补给。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米。

【巩固泡】 吉林省北部湖泊。在大安市海陀乡巩固屯西北侧。霍林河下游左岸。系低洼积水湖。湖岸海拔146米。湖水面积2.6平方公里,平均水深1.5米,最大水深2米以上。湖区地势低洼,湖滨沼泽广布。水产资源丰富。年结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚超过1米以上。

【榆树泡】 吉林省北部淡水湖。在大安市西大洼乡榆树屯村西北侧,南邻查干泡,霍林河下游左岸。湖岸海拔136米,水型略咸。水面面积7.2平方公里,平均水深1米。水位季节性变化大,丰水期与众湖连成一片。湖滨沼泽广布,湖周草原广阔,为良好牧场。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【叉干泡】 吉林省北部淡水湖。在大安市叉干乡西后营地屯西北侧。嫩江下游右岸,邻近查干泡。湖岸海拔166米。水面面积3.6平方公里,平均水深1.5米,最大水深2米以上。水位季节性变幅

大,丰水期面积达5平方公里。湖滨地势低洼,系低洼积水成湖。水产资源丰富,为吉林省渔业基地产鱼湖泊之一。冬季冰封,结冰期在10月下旬至次年3月底止。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚超过1米。

【东升泡】 在吉林省北部。位于大安县西部舍力镇吕家屯西侧,邻近小西米泡。面积约4平方公里。属自然湖泊。水型为咸。《大安县志》载:“东升泡,位于舍力镇吕家屯西。从五间房水库引水,积水面积3.76平方公里,蓄水量1000万立方米。”

【同心泡】 在吉林省北部。位于大安县同建乡同心屯南侧,嫩江下游右岸。水面面积3平方公里,一般水深1.5米,最大水深3米。湖区地势平坦,水鸟成群,水产资源丰富。年结冰期10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米。

【小西米泡】 俗称小西米。吉林省北部咸水湖。在大安市同建乡小西米屯南侧,嫩江下游右岸,位于查干泡与月亮泡之间。湖岸海拔132米,水面面积14.4平方公里,平均水深1.5米,最大水深2米以上。湖区地势平坦,湖滨沼泽广布,水草茂盛,夏秋水鸟成群。水产资源丰富,为吉林省渔业基地产鱼湖泊之一。年结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米。《大安县志》载:“小西米泡,位于同建乡小西米屯南,亦称小西米泡子,……蓄水面积17平方公里,蓄水量3500万立方米。”

【两家泡】 原名先锋泡。吉林省北部湖泊。在大安市两家子镇前两家子南侧,位于月亮泡与查干泡之间,通让铁路北侧,湖岸海拔141米。水面面积6.2平方公里,平均水深1米,最大水深1.7~2米。湖滨地势平坦,草原广阔。系平原地区内陆淡水湖。水产资源丰富。年结冰期为10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚超过1米以上。

【核心泡】 吉林省北部湖泊。在大安市新平安镇四平山屯南侧,霍林河下游左岸,邻近小西米泡。湖岸海拔133米。水面面积6平方公里,平均水深0.8米,最大水深1.4米。为吉北湖群中,水位较浅湖泊。湖滨沼泽广布,水草丰满,水产亦丰富。冬季结冰,结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.8~0.9米,最厚可达1米以上。

【大岗泡】 一称二道岗子泡。吉林省北部淡水湖。在大安市大岗子乡前岗子屯附近,霍林河下游左岸。湖岸海拔143米。湖水面积7.9平方公里,平均水深1.5米,最大水深2米以上。湖周地势开阔,草原广阔,湖滨沼泽广布,水草丰茂,为良好牧场。水位季节性变幅大,丰水期与湖滨沼泽地连成一片。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚超过1米以上。

【王焕泡】 吉林省北部内陆湖。在大安市青

山乡王焕屯东南。嫩江下游右岸,查干泡东南侧。湖岸海拔162米。水面面积3.6平方公里,平均水深1米。湖区地势平坦,无河流汇入,水源来自湖滨渗流,系低洼积水内陆湖。有养殖之利。年结冰期为10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚1米以上。水产资源丰富。

【蛤蟆泡】 吉林省北部咸水湖。在大安市静山乡于家围子屯西南侧,查干泡东南侧,嫩江下游右岸。湖岸海拔166米。水面面积4.6平方公里,平均水深2米。系低洼积水成湖。水位季节性变化大。湖滨沼泽广布,水鸟成群,鱼产富饶。冬季冰封。结冰期在10月下旬至次年3月末。有灌溉之利。《大安县志》载:“蛤蟆泡,位于静山乡于家围子屯后,红旗渠末端,……蓄水面积6.41平方公里,蓄水量1494万立方米,最大水深4米,灌溉面积8.25万亩。”

【东大泡】 在吉林省北部。位于大安县叉干乡屯东,邻近长城泡、罗圈泡。湖面面积约3平方公里,湖水面积2.2平方公里,一般水深1.5米,最大水深2米以上。湖周地势坦,草原广布,为良好牧场。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。有蓄水调洪和养殖之利。

【长城泡】 在吉林省北部。位于大安县叉干乡长城屯北侧。洮儿河下游南岸。湖面面积约3平方公里,湖水面积2平方公里,平均水深1米,最大水深1.5米以上。年结冰期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米。属河成湖,有蓄水调洪和养殖之利。

【杨磨房泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于大安县古城乡杨磨房屯西侧,东近小西米泡,水味微咸。湖面面积约4平方公里,湖水面积3.6平方公里,一般水深1.5米,最大水深2米左右。湖区地势平坦,海拔高程在132~147米之间。草原广阔,为良好牧场。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.8米,最大冰厚1米。有调洪及养殖之利。

【罗圈泡】 吉林省北部内陆湖。在大安市东胜乡大围子屯东南,嫩江下游右侧。湖岸海拔146米。湖面面积3.2平方公里,平均水深1.3米,最大水深1.5~2米。湖区地势平坦,湖滨水草茂盛,夏秋水鸟成群。水源来自湖滨渗流,无泄出口,系低洼积水成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚可超过1米。

【好来宝泡】 吉林省北部湖泊。在大安市四棵树乡哈来宝南侧。嫩江下游右岸,南邻查干泡。湖岸海拔138米。呈南北长窄形。湖面面积3.2平方公里,平均水深1米,最大水深2米。湖区地势平坦,

有长白、通让铁路经其侧。湖滨水草茂盛,水产富饶。无河流汇入,水源来自降雨及湖滨渗流,无泄出口,系低洼积水内陆泊。年结冰期在10月下旬至次年3月。

【新立堡泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于大安县丰收乡新立堡西,第二松花江与嫩江汇合口西侧。湖面面积约3平方公里,湖水面积2平方公里,一般水深1.0米,最大水深2米左右。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。有调洪、养殖作用。

【黑鱼泡】 又名小南湖。淡水湖泊。在吉林省北部。位于大安县大赉镇南,邻近四棵树乡,嫩江与第二松花江汇合口河段右侧。湖水面积2平方公里,平均水深1.0米,最大水深2米左右。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1.2米。有养殖、调洪作用。

【他拉红泡】 一称他让红。吉林省北部淡水湖。在大安市红岗子乡他拉红西北侧,嫩江下游左侧,北邻月亮泡,南为广安镇。湖岸海拔164米。湖形弯曲。水面面积8.4平方公里,平均水深2米,最大水深2.5~3米。湖周地势平坦,湖滨地势低洼,沼泽广布,水草丰盛,无河流汇入,水源来自渗流,系低洼积水成湖。水位季节性变化较大,丰水期与嫩江相通,对嫩江有蓄水调洪作用。水产资源丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米。

【小泡】 又名小泡子。淡水湖泊。在吉林省北部。位于大安县红岗子乡小外皮子屯西北,邻近安拉红泡,嫩江下游南岸。湖水面积2平方公里,一般水深1.5米,最大水深在2米以上。湖区地势低洼,湖滨沼泽广布,海拔高程在132~164米之间。水位季节性变化较大,丰水期与西部的月亮泡相通。冬季结冰,冰封期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚1.1米以上。水产资源丰富,为吉林省北部产鱼湖之一。

【架子台泡】 吉林省北部白城地区淡水湖。在洮南市车力乡郝仁店西南侧,霍林河下游左岸。湖岸海拔158米,湖水面积5.4平方公里,平均水深3米,最大水深6米以上。系平原低洼积水湖。湖滨沼泽广布,水草茂盛,为良好牧场。夏秋水鸟成群,水产资源丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚1米以上。

【保安泡】 吉林省北部内陆湖。在洮南市安定乡鹿场南侧,霍林河下游左岸,邻近架子台泡。湖岸海拔159米。湖水面积2平方公里,平均水深2.5米,最大水深3米以上。系平原低洼积水成湖。湖周地势开阔,草原广阔,为良好牧场。年结冰期在10月

下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚超过1米。有养殖之利。

【小香海泡】 吉林省北部内陆湖。在洮南市安定乡四海泡西北侧,霍林河下游左岸,邻近保安泡。湖岸海拔160米。湖水面积10平方公里,平均水深3米,最大水深7米以上。湖区地势平坦、开阔,草原广阔,为良好牧场。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米。水产资源丰富,鱼产富饶,有养殖之利。

【四海泡】 吉林省北部内陆湖。在洮南市安定乡四海泡渔场东南侧,北邻近向海庙,霍林河下游左岸。系低洼积水成湖。湖岸海拔168米。呈圆形。湖水面积5.3平方公里,平均水深2.5米,最大水深3米以上。湖区地势开阔,草原广阔,为良好牧场。水源来自降水及湖滨渗流。水产资源丰富,有养殖之利。年结冰期在10月下旬至次年3月下旬。一般冰厚0.8~0.9米,最大厚度达1米以上。

【张家泡】 咸水湖泊。在吉林省北部。位于洮南市安定乡小公司屯南,洮儿河与霍林河之间的平原地带,东邻叉干他拉北泡子。湖水面积3平方公里,一般水深2米,最大水深2.4米以上,湖区地势在152~161米高程之间。年结冰期在10月下旬至次年3月,一般冰厚0.6~0.8米,最大冰厚1米左右。

【西郊泡】 吉林省白城地区淡水湖。在洮南市洮南镇西郊,洮儿河下游右侧。湖岸海拔153米。湖水面积1.9平方公里,平均水深3米,最大水深达5米以上。为1948年大水冲积成湖。湖滨水草茂盛,有蓄水调洪作用。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【三家泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于洮南市大通乡赵民屯东,洮儿河支流蛟流河下游右岸,邻近双扶泡。湖面面积约3平方公里,湖水面积2平方公里,一般水深2.5米,最大水深3米以上。湖区地势平坦,草原广阔。年结冰期在10月下旬至次年3月,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米。属河成湖。有调洪及养殖等作用。

【石灰窑泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于洮南市永茂乡石灰窑东北部。湖面面积3平方公里,湖水面积2.5平方公里,一般水深4米,最大水深5米以上。水味微咸。冬季结冰,冰封期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚在1米。属河成湖。有调洪等作用。

【双扶泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于洮南市大通乡敬老院南侧,洮儿河支流蛟流河下游右岸。湖面面积约3平方公里,湖水面积2平方公里,一般水深2米,最大水深3米。年结冰期在10月

旬至次年3月,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米。属河成湖,有调洪等作用。

【郭家店泡】 吉林省北部白城地区淡水湖泊。在洮南市二龙乡王家店西,洮儿河下游右岸。湖岸海拔146米。湖水面积9平方公里,平均水深4米,最大水深7米以上。湖的南部为沼泽及水草丛生地,西北部为广宽草原。水源来自降雨及湖滨渗流,水量充足。水位季节性变幅较大,丰水期与沼泽地连成一片。年结冰期在10月下旬至次年3月末。

【八楞泡】 吉林省北部淡水湖。在扶余市凤华乡新兴排涝站南侧,第二松花江左岸,系地势低洼积水湖。湖水面积8.0平方公里,一般水深3.0米。水位年变幅较大,丰水期面积达10平方公里以上。湖滨水草茂盛,水产富饶。湖底质为淤泥、细沙组成。结冰期为10月下旬至次年3月底。冰厚0.80米。

【背河泡】 一称背河。在吉林省北部。位于扶余市凤华乡境。第二松花江下游左侧。面积3.5平方公里。平均水深3米。湖区地势低洼,水来自湖滨渗流。系低洼积水成湖。水型呈淡。冬季结冰期4~5个月,冰厚0.8米。水产富饶。

【洪字泡】 吉林省北部咸水湖。在乾安县余字乡洪家屯西南,霍林河下游右岸,通让铁路北侧。湖岸海拔147米。水面面积3.8平方公里,平均水深0.9米,最大水深3米以上。系平原地区内陆湖。水源依自然降水及湖滨渗流补给。出产天然碱。

【珍字泡】 吉林省北部咸水湖。在乾安县水字镇珍字村西南附近,霍林河下游右岸,南为通让铁路。呈圆形。湖岸海拔146米。湖水面积3.2平方公里,平均水深0.9米。系平原地区低洼积水内陆湖。水源依自然降水及湖滨渗流补给。出产天然碱,有“天然碱之乡”之称。冬季结冰。

【夜字泡】 吉林省北部咸水湖。在乾安县鳞字乡夜字村东北侧。湖岸海拔147米。水面面积4.9平方公里。平均水深0.7米,最大水深2米。系平原地区低洼积水封闭性内陆湖。湖区地势开阔,沼泽及草地广阔。出产天然碱。冬季有冰。

【菜字泡】 吉林省北部咸水湖。在乾安县道字乡菜字村西侧,南邻通让铁路。呈圆形。湖岸海拔146米。水面面积6.7平方公里,平均水深1.1米。系封闭性内陆湖。水源主要依自然降水及湖滨渗流补给。出产天然碱。冬季结冰。

【迺字泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于乾安县让字乡迺字村北、邻近卫东乡,查干泡以南。湖面面积约5平方公里,湖水面积3.5平方公里,平均水深0.4米,最大水深1.2米以上。湖周地势平坦,湖滨海拔高程149米。冬季结冰,冰封期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚

达1米左右。具有调洪、养殖等效益。

【水字泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于乾安县水字镇水字村西北、霍林河下游右岸,邻近珍字泡。湖面面积3.6平方公里,湖水面积2.5平方公里,平均水深0.5米,最大水深1.2米以上。水味呈咸。属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米。湖区地势低洼,海拔高程在142~149米之间。有蓄水调洪等作用。

【及字泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于乾安县大布苏镇及字村南,霍林河下游右岸。湖面面积3.6平方公里,湖水面积2.4平方公里,平均水深1米,最大水深2米以上。属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米。水味微咸。为白城闭流区众多湖泊之一。

【三王泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于乾安县兰字乡万字村东北,通让铁路西北侧,邻近张家泡。湖面面积约4平方公里,湖水面积2.4平方公里。一般水深0.9米,最大水深2米。水味呈咸。湖岸海拔高程149米。水源主要来自降雨。冬季结冰,结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米左右。有蓄洪及养殖之利。

【女字泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于乾安县赞字乡女字村西侧,霍林河下游右岸,邻近安乡境。湖面面积约3.3平方公里,湖水面积2.2平方公里,一般水深1.5米,最大水深3米。湖周地势平坦,海拔高程在146~149米之间。水味微咸。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。水产资源丰富,盛产鱼虾。

【花敖泡】 吉林省北部咸水湖。在乾安县水字镇同学村西北附近,通让铁路南侧,南距大布苏泡约40公里。呈不规则湖形。湖岸海拔148米。湖水面积12.1平方公里,平均水深0.5米,最大水深3米以上。系平原低洼积水封闭性内陆湖。水源主要来自降水及湖滨渗流补给。出产天然碱,有“天然碱之乡”之称。冬季结冰,结冰期一般4~5个月。

【大布苏泡】 吉林省北部、白城地区南部咸水湖。在乾安县大布苏镇南侧,北濒通让铁路。呈不规则湖形,湖岸海拔173米。湖水面积40.2平方公里,平均水深1.5米,最大水深4米以上。湖周地势开阔,系平原低洼积水封闭性内陆湖。水源主要来自降水及湖滨渗流,盛产天然碱,有“天然碱之乡”之称。湖中多滩及小岛。草地广宽。为白城闭流区南部最大平原湖。

【道字泡】 吉林省北部咸水湖。在乾安县道字乡道字村西侧,南邻通让铁路,位于张家泡与花敖泡之间。呈不等三角形,湖岸海拔148米,水面面积

7.8平方公里,平均水深1米,最大水深2米以上。系平原低洼积水内陆湖。水源主要来自降水及湖滨渗流补给。出产天然碱。冬季结冰。

【张家泡】 吉林省北部湖泊。在乾安县道字乡垂字村西南,通让铁路北侧。湖岸海拔149米。呈葫芦状。湖水面积12平方公里,平均水深1.7米,最大水深2米以上。水位季节性变幅较大,丰水期与北部众湖连成一片。水型呈淡。水源来自东北部溪流及降水。有养殖之利。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.6~0.8米,最大冰厚达1米。

【新成泡】 一称北工地泡。吉林省北部湖泊。在通榆县向海乡新艾里村北侧,霍林河下游左岸,邻近向海庙。湖岸海拔162米。湖水面积1.7平方公里,平均水深1.5米,最大水深2米以上。湖区地势低洼,湖滨沼泽广布,湖水季节性变幅大,丰水期与湖滨沼泽连成汪洋一片。冬季结冰,结冰期在10月下旬至次年3月末。

【大肚泡】 一称大肚子泡。吉林省北部内陆湖。在通榆县向海乡东部,霍林河下游左岸,系白城地区湖群中洼地积水湖泊之一。湖岸海拔162米,湖水面积2.6平方公里,平均水深1.5米,最大水深3米以上。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚1米以上。水产资源丰富,有养殖之利。

【大泥哈嘎泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于通榆县八面乡宏大村南,霍林河下游左岸,邻近八面山沼。湖面面积约3.2平方公里,湖水水面2.5平方公里,常年平均水深0.3米,最大水深1.5米以上。湖周地势低,沼泽广布。年结冰期在10月下旬,至次年3月末解冻,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米。有蓄水调洪和养殖作用。

【粮丰西泡】 自然湖泊。在吉林省偏西北部。位于通榆县兴隆山镇粮丰村西,霍林河南岸。湖面面积3.6平方公里,湖水面积2.4平方公里,平均水深0.5米,最大水深1.2米以上。属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。有养殖等之利。

【大段泡】 自然湖泊。在吉林省偏西北部。亦名大段水库。位于通榆县八面乡大段屯东北。湖面面积约4平方公里,湖水面积2.6平方公里,平均水深1米,最大水深2米左右,属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.7~0.9米,最大冰厚1米。有调洪及养殖之利。

【民兴泡】 自然湖泊。在吉林省偏西北部。位于通榆县团结乡民兴屯东北,邻近内蒙古自治区境。湖面面积约4平方公里,湖水水面2.5平方公里,常年平均水深1米,最大水深1.6米以上。水型呈咸。

湖周地势平坦,海拔高程166米。年结冰期在10月下旬至次年3月,冰厚在0.6~0.9米,最大冰厚1米,有养殖、灌溉之利。

【拉拉屯泡】 一称拉拉屯泡子。吉林省北部白城地区淡水湖。在通榆县西艾里乡查嘎歹村北侧,霍林河下游左侧,邻近大肚泡。湖岸海拔163米。湖水面积2.7平方公里,平均水深1米,最大水深3米以上。湖区地势低洼,沼泽广布,丰水期与沼泽接成一片。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。多水鸟,富水产,有养殖之利。

【金盆湖】 一称金盆泡。在吉林省西北部边界。西距内蒙古自治区科尔沁左翼中旗界约10公里,平齐铁路与通让铁路交汇处南侧,太平川镇西南。呈南北长窄形。湖岸海拔164米,水面面积3.7平方公里,平均水深1米,最大水深3米以上。湖区地势开阔,系平原低洼积水成湖。水型呈咸。水源来自大气降水及湖滨渗流。有养殖之利,水产丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月。

【东升泡】 一称三十一号泡。吉林省西部内陆湖。在长岭县种马场东升附近,大布苏泡与腰井泡之间。为平原地区低洼积水湖泊。水型呈咸。湖岸海拔174米。湖水面积3.1平方公里,平均水深1米,最大水深3米以上。湖区地势平坦,草原广宽,为良好牧场。水源来自降雨及湖滨渗流。冬季冰封。

【十三泡】 吉林省西北部边界内陆咸水湖。在长岭县新风乡三十九号屯东北侧,紧邻内蒙古自治区科尔沁左翼中旗界,通让铁路北侧,北为通榆县。呈南北长形。湖岸海拔162米。湖水面积16.5平方公里,平均水深1米,最大水深3米以上。系平原低洼积水成湖。湖区地势低洼,湖水季节性变幅较大,丰水期与湖滨小湖相连通。冬季结冰。水产丰富。

【四十六泡】 原称四十七泡。吉林省西北边界内陆湖。在长岭县新风乡前四十六号屯东南,西距内蒙古科尔沁左翼中旗界10公里。呈葫芦状。湖岸海拔163米。湖水面积12.7平方公里,平均水深1米,最大水深3米以上。系平原低洼积水成湖。水型呈咸,出产天然碱。水位季节性变幅较大,丰水期与湖滨沼泽地连成一片。水产丰富。冬季结冰。

【腰井泡】 一称腰井子泡。在吉林省长岭县北正镇乡公爷府屯附近。西南邻近十三泡。呈南北长窄形。湖岸海拔183米。水面面积13.3平方公里,平均水深0.8米,最大水深3米以上。水型呈淡,水质清秀。水源来自降雨及湖滨渗流补给。系平原地区内陆湖。有养殖之利,水产丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【旱龙坑泡】 吉林省北部自然湖泊。在前郭尔罗斯蒙古族自治县深井子乡旱龙坑西南,邻近查干泡。湖岸海拔141米。水面面积4.6平方公里,平均水深2米。湖区地势开阔,草原宽广,系平原低洼积水成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月底。一般冰厚0.8~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【新庙泡】 吉林省北部内陆湖。在前郭尔罗斯蒙古族自治县新丰乡妙音寺东南,邻近查干泡。湖形弯曲。湖岸海拔147米。水面面积30.7平方公里,平均水深2米,最大水深6米以上。湖区地势开阔,湖滨沼泽广布,杂草丛生。水源来自南部溪流,及自然降水。水位季节性变幅较大。水型微咸。冬季结冰期在10月下旬至次年3月。

【大库里泡】 亦名库里泡。自然湖泊。在吉林省北部,邻近新庙泡、菱角泡。位于前郭尔罗斯蒙古族自治县库里渔场以北。湖面面积约20平方公里,水面面积14平方公里。一般水深4米,最大水深6米以上。水产资源丰富,属于河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.7~0.9米,最大冰厚1.1米。

【菱角泡】 自然湖泊。在吉林省北部。邻近嘎不拉泡。位于前郭尔罗斯蒙古族自治县创业农场西南,嫩江下游右侧。湖面面积约3平方公里,湖水面积2平方公里,一般水深2米,最大水深3米以上,属河成湖。湖滨沼泽广布,杂草芦苇丛生。冬季冰封,冰封期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。有蓄水调洪及养殖之利。

【嘎不拉泡】 自然湖泊。在吉林省北部。邻近黑龙江省。位于前郭尔罗斯蒙古族自治县八郎乡曙光村北,嫩江与查干泡出水通道之间西侧。湖面面积约3平方公里,水面面积2平方公里,一般水深3米,最大水深4.5米以上。湖滨地势低洼,沼泽广布,杂草丛生,水产资源丰富。冬季冰封,冰封期一般4~5个月,冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。

【苏家泡】 自然湖泊。在吉林省北部。位于前郭尔罗斯蒙古族自治县穆家乡腰窝堡西北,第二松花江下游左岸。湖水面积2.5平方公里,一般水深1米,最大水深1.5米以上。湖区地势平坦,海拔高程在142~149米之间。属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月末,一般冰厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。有调洪及养殖等效用。

【小狼山泡】 淡水湖泊。在吉林省北部。位于前郭尔罗斯蒙古族自治县达里巴乡二莫村东北,第二松花江下游左岸。湖面面积约3平方公里,湖水面积2.5平方公里,一般水深1.5米,最大水深2米以上。湖区地势低洼,大小湖泊众多,水网交错,属河成湖。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰

厚0.6~0.9米,最大冰厚1米以上。具有调洪、养殖和灌溉之利。

【查干花泡】 一称查干花泡子,吉林省北部内陆湖。在前郭尔罗斯蒙古族自治县查干花乡查干花林场西南侧。邻近长岭县境。呈南北长形。湖岸海拔184米,湖水面积7平方公里,平均水深1.5米,最大水深3米以上。水型微咸。系平原低洼积水为湖。水源依自然降水及湖滨渗流补给。水质清秀。水产资源丰富,有养殖之利。年结冰期在10月下旬至次年3月底,一般冰厚0.8~0.9米。最大冰厚达1米以上。

【莫波泡】 吉林省北部内陆湖。在农安县巴吉垒乡前巴吉垒屯南伊通河下游左岸,邻近长岭县界。湖面面积2.7平方公里,平均水深1米,最大水深2.5米以上。湖区地势低洼,沼泽广布。水源依自然降水及湖滨渗流补给。水型呈淡。有养殖之利,水产丰富。年结冰期在10月下旬至次年3月末。一般冰厚0.7~0.9米,最大冰厚达1米以上。

【广兴店泡】 在吉林省农安县三字乡太平岭北,饮马河支流伊通河下游左岸。湖面面积3平方公里,湖水水面2.1平方公里,一般水深0.5米,最大水深1.3米以上。年结冰期一般在11月上旬至次年3月中旬。冰厚在0.4~0.6米,最大冰厚1米。具有养殖、灌溉之利。

【敖宝图泡】 吉林省中部淡水湖。在农安县巴吉垒乡敖宝图东。位于波罗泡东南,伊通河下游左岸。东距农安县城约40公里。平水期水面面积16平方公里,一般水深0.5米。

【波罗泡】 一称波罗泡子。在吉林省农安县巴吉垒乡、三盛王乡永安南侧。位于元宝洼泡、敖宝图泡西部。呈南北长形。面积67.0平方公里,平均水深1.3米。湖滨水草茂盛,水产资源丰富。湖底质为淤泥、细沙等组成。水源来自东部河流补给,无泄出口,系低洼积水湖,水型呈淡。结冰期为10月中下旬至次年3月底。有养殖之利。

【娘娘庙沟】 内陆河流。在吉林省北部。源出农安县杨树林乡朱家屯北部山丘。南流,在农安县三盛王乡南,注入波罗泡子。全长30公里,流域面积531平方公里。河源至河口平均自然坡降为1.5‰。系波罗泡子最大入湖河流。年冰封期4~5个月。冰厚在0.6~1.5米。

【元宝洼泡】 吉林省中部淡水湖。在农安县西部巴吉垒乡马家西侧。位于波罗泡南,伊通河下游左岸,北邻敖宝图泡,东距农安县城约30余公里。呈不规则湖形。面积9.3平方公里。一般水深0.8米。湖周地势平坦,沼泽广布,水草丰茂。夏秋水鸟成群。湖底质为淤泥,系低洼积水成湖。水产丰富。结冰期

为 10 月下旬至次年 3 月末。

内蒙古内流区水系

【乌力吉沐仁河】 亦名乌尔吉木伦河。西辽河水系。在内蒙古自治区南部。源出大兴安岭山脉西南麓。南流折向东流,经巴林左旗、阿鲁科尔沁旗,在扎鲁特旗东南消失于广阔沼泽之中。全长458公里,流域面积17892平方公里。多年平均径流量3.413亿立方米。自然落差1039米。水能理论蕴藏量1.69万千瓦,可能开发装机容量0.10万千瓦。上游流经山丘,河谷较窄,河宽20~40米;中游河谷逐渐开阔,一般在50~60米。下游两岸地势平坦,两侧为沙丘;河槽不稳定,无固定河槽。全河平均比降为1.6‰。平均含沙量为0.6公斤/立方米,主要支流有呼虎尔河、天山西河等。年结冰期约5~6个月。

【呼虎尔河】 乌力吉沐仁河支流。在内蒙古自治区东部。源出大兴安岭山脉西乌珠穆沁旗东南山区。东流折向南流,经阿鲁科尔沁旗罕山、巴彦温都、罕苏木等地,在阿鲁科尔沁旗东南边界注入干流。长约300公里,流域面积5667平方公里。上游流经中低山区,支流发育,河谷较窄;中下游地势平缓,干流顺直,河谷开阔。主要支流有巴彦塔拉河、格沙郭勒河等。年结冰期约5~6个月。

【巴彦塔拉河】 呼虎尔河支流。在内蒙古自治区东部。源出扎鲁特旗西部山区。西南流折向西流,经巴彦塔拉进入阿鲁科尔沁旗境内,在包郎格西侧注入干流。河长57公里,流域面积332平方公里。河谷开阔,河道顺直,支流稀少。上游干流河道建有爱国小型水库。水量小。年结冰期约5~6个月。有灌溉之利。

【格沙郭勒】 呼虎尔河支流。在内蒙古自治区东北部。源出大兴安岭山脉扎鲁特旗北部罕山东南麓。南流折向西流,经扎鲁特旗哈达艾里等地,在阿鲁科尔沁旗罕苏木镇附近注入干流。全长约70公里。流域面积671平方公里。河道两侧为丘陵山地,支流发育,水量较丰富。建有后河格图灌溉渠道等水利工程。年结冰期约5~6个月。

【天山西河】 乌力吉沐仁河支流。在内蒙古自治区东部。源出大兴安岭山脉阿鲁科尔沁旗北部,海拔1358米乌兰坝西侧山区。曲折西南流,经阿鲁科尔沁旗天山镇等地,在道德镇附近注入干流。河长约100公里,流域面积约1776平方公里。上游河道狭窄,为季节性河道。道伦附近建有巴彦花水库,黑哈尔引水干渠东通黑尔郭勒干流。下游地势平坦,河谷开阔。

【白音花水库】 在内蒙古自治区阿鲁科

尔沁旗北部大欧木伦河上。1958年10月开工,1961年12月竣工。均质土坝,最大坝高10.48米,长740米。坝址以上控制流域面积547平方公里,总库容量2351万立方米。灌溉面积5.0万亩。水库下游建有渠道及灌区。其中黑哈尔引水干渠长达50余公里。

【鲁北河】 乌力吉沐仁河水系,又名胜利河。在内蒙古自治区东部。源出大兴安岭山脉扎鲁特旗北部,海拔1268米罕山南麓。南流折向东流,经扎鲁特旗毛都、鲁北镇等地,又东消失于沼泽之中。全长127公里,流域面积1228平方公里。多年平均径流量0.326亿立方米。毛都镇以上流经丘陵山区,支流发育。河谷较窄,河槽宽3~10米。下游河谷开阔,河槽宽浅,槽宽10~20米。全河道平均比降为1/120。平均含沙量为0.35公斤/立方米。主要支流有哈尔岔老河等。年结冰期约5~6个月。

【哈尔岔老河】 鲁北河支流。在内蒙古自治区东部。源出大兴安岭扎鲁特旗北部海拔1269米罕山东南麓。东南流折向东流,在扎鲁特旗乌日根塔拉与毛都之间注入干流。全长约60公里。河道弯曲,河谷较开阔,河槽浅窄,支流稀少。水量小。年结冰期约5~6个月。

【白音巨流河】 乌力吉沐仁河水系。在内蒙古自治区东部。源出大兴安岭山脉,扎鲁特旗西部巴彦宝力皋西侧井泉中。东流折向东南流称腾格勒郭勒,经香山等地,在鲁北镇南汇合鲁北河又东消失于沼泽地中。全长120公里,流域面积1242.80平方公里。多年平均径流量0.267亿立方米。流域地势平缓,河谷宽在1~1.5公里。上游呈“V”型,河床在3~5米之间。河槽明显,岸高1~1.5米。下游两岸地势平坦,河槽宽在5~10米。比降在1/440,平均含沙量为0.623公斤/立方米。年结冰期5~6个月。建有小河西水库等水利工程。

【小西河水库】 在内蒙古自治区南部扎鲁特旗白音巨流河(腾格勒郭勒)上游河道上。1969年1月动工兴建,1974年12月竣工。均质土坝,最大坝高12米,长1220米。坝址以上控制流域面积656平方公里。总库容量1088万立方米。灌溉耕地面积5.0万亩。建有小河西灌区及渠道等水利配套工程。

【乌努格其河】 乌力吉沐仁河水系,内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区东部。源出扎鲁特旗北部乌兰哈达东南山丘。东南流折向东流,经吉布图等地,在扎鲁特旗东南消失于沙漠之中。全长132公里,流域面积1422平方公里。多年平均径流量0.503

亿立方米。自然落差604米,平均比降1/300。平均含沙量0.345公斤/立方米。上游流经山地,河床较窄,河槽断面呈“V”型,宽为5~10米;中游开阔,下游为平原沼泽地,河岸广为沙丘,河槽为宽浅型,宽为10~20米,河水分流散乱,无明显河槽。年结冰期约5~6个月。

【乌拉盖尔河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区东部。源出大兴安岭山脉西南麓。南流折向西流,经东乌珠穆沁旗东部,消失于东乌珠穆沁旗乌拉盖沼泽区。全长530公里,流域面积22354平方公里。多年平均流量3.58立方米/秒。可能开发装机容量0.20万千瓦。上游河谷宽2~3公里,河槽较深。河道比降1/500~1/1000,河槽宽2~4米;中游河谷宽2~4公里,河道比降1/1000~1/1800。河槽宽3~10米。下游为广阔草原及沼泽地,河谷不明显,没有明显河槽,水流散乱。比降为0.36‰。平均含沙量为0.26公斤/立方米。主要支流有色叶勒金郭勒等。下游干流河道上建有乌拉盖水库。年结冰期5~6个月。

【沙那水库】 在内蒙古自治区巴林左旗北部乌尔吉木伦河上游河道上。1972年1月动工兴建,1975年9月竣工。均质土坝,最大坝高22.1米,坝长938米。坝址以上控制流域面积1855平方公里,总库容量7175万立方米。灌溉面积15.0万亩。建有富河、双百里、洞山等灌区,干、支渠长达120公里。

【乌勒盖音戈壁】 在内蒙古自治区东乌珠穆沁旗东南、乌珠穆沁盆地最低洼地。一称达布苏盐池。湖周沼泽广布。东有乌拉盖尔河等河流尾水汇入。为一内陆盐湖,以产“大青盐”著名。面积约460平方公里。水草丰满,为良好牧场。

【乌拉盖水库】 在内蒙古自治区北部东乌珠穆沁旗东南、乌勒盖尔河下游干流河道上。1977年7月动工兴建,1980年10月竣工。均质土坝,最大坝高16米,长730米。坝址以上控制流域面积2597平方公里。总库容量2.82亿立方米。灌溉面积15.0万亩。水库下游为绿洲,建有乌拉盖灌区。

【色叶勒金郭勒】 乌拉盖尔河支流。在内蒙古自治区东部。源出大兴安岭山脉西南麓。西南流折向西流。经东乌珠穆沁旗贺斯格乌拉牧场、哈腊特等地,在哈拉盖图附近注入干流。全长117公里。流域面积3667平方公里。流域地势平坦,河道两侧多沼泽及草地,河口处为小块绿洲,建有乌拉盖灌区。年结冰期约5~6个月。

【布尔嘎斯台郭勒】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区南部。源出大兴安岭山脉,西乌珠穆沁旗东南山区。西北流折向北流,经西乌珠穆沁旗宝日格斯苔等地,在花敖包特一带消失于沼泽中。长约

85公里。流域面积约1977平方公里。上游流经山区,河谷窄浅,河床较深;中下游地势平缓,两岸布满沼泽,河道宽浅,水流缓慢,支流稀少,水量小。年结冰期约5~6个月。

【音扎干郭勒】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区南部。源出大兴安岭山脉,西乌珠穆沁旗东南山区。西北流折向北流,经西乌珠穆沁旗罕乌拉、巴音花等地,在特日格图戈壁一带消失于沙丘中。全长约200公里。罕乌拉以上流经丘陵山区,支流发育,以下地势平坦,河道两岸多沼泽地及草地;下游河段,为季节性河道,两侧多湖泊。年结冰期约5~6个月。

【高尔罕郭勒】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区南部。源出大兴安岭山脉,西乌珠穆沁旗南部丘陵山区。北流折向西北流,经西乌珠穆沁旗哈日根台等地,在哈腊图附近消失于沼泽之中。河长约260公里。哈日根台以上流经山区,支流发育,河谷较窄,河槽宽3~6米。以下地势平缓,河谷开阔,河道宽浅,两岸沼泽地,水量小,为季节性河道。年结冰期约5~6个月。

【新郭勒】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区南部。源出西乌珠穆沁旗南部,海拔1783米迪彦苏木东侧山区。西流折向北流,经阿尔山宝力格等地,在西乌珠穆沁旗额仁嘎此一带消失于沼泽中。河长约140公里。河道浅窄,支流稀少。水量小,为一季节性河道。年结冰期约5~6个月。

【巴勒嘎尔郭勒】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区南部。源出林西县北部,海拔1339米北大山东北麓。东北流折向北流,经林西县北部、西乌珠穆沁旗城郊,在东乌珠穆沁旗古朔根架子一带消失于沙漠之中。全长约230公里。流域面积8264平方公里。多年平均径流量为0.432亿立方米。巴彦乌拉浩特镇以上支流发育,以下地势平坦,河谷开阔,河槽宽浅,河道两侧广为沼泽及草地,水流平缓,平均比降为1.29‰。平均含沙量为0.83公斤/立方米。主要支流有阿拉腾郭勒等。年结冰期约5~6个月。

【巴格吉仁郭勒】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区南部。源出林西县北部海拔1339米北大山西麓。与巴勒嘎尔郭勒同源而分流。主河道西北流折向北流,经林西县北部,在西乌珠穆沁旗西部哈拉图附近注入湖泊。全长117公里。上游河谷较窄,河槽宽约2~3米。下游地势平坦,支流稀少,水量小,为季节性河道。年结冰期约4~5个月。

【吉林河】 内蒙古自治区内陆河流。又名伊和吉仁郭勒、吉林郭勒。在内蒙古自治区南部。源出林西县北部,海拔1945米同兴北侧山丘。与公格尔

河同源而东西背流。主河道东流折向北流,经林西县北部,西乌珠穆沁旗西部。在西乌珠穆沁旗松根乌拉附近消失于沙漠之中。全长 490 公里,流域面积 23005 平方公里。多年平均径流量 0.341 亿立方米。水能理论蕴藏量 0.06 万千瓦。河道平均比降为 0.97%。平均含沙量 0.75 公斤/立方米。林西县白音查干以上支流较发育,以下无支流汇入。年结冰期约 4~5 个月。

【锡林河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区中部。源出克什克腾旗东部山丘。西流折向北流,经锡林浩特市城区,消失于巴彦宝力格附近沼泽区。全长 268 公里,流域面积 10542 平方公里。多年平均径流量 0.203 亿立方米。上游河道弯曲,河谷宽约 1 公里,河槽宽 2~3 米。河道比降 1/150~1/400;中下游河谷宽达 2~5 公里,最宽达 8 公里,河槽宽 3~6 米。平均比降 1.251%。多年平均含沙量 0.17 公斤/立方米。巴彦希勒以上支流发育,以下无支流汇入。下游干流河道上 1958~1964 年,建成锡林河水库,坝高 13.5 米,坝长 280 米。总库容量 1867 万立方米。灌溉面积 22500 亩。年结冰期约 4~5 个月。

【公格尔河】 内蒙古内陆河流。又名公格尔音郭勒。在内蒙古自治区偏南部。源出林西县北部,海拔 1945 米同兴北侧山丘。西北流折向西流,经林西县北部,在克什克腾旗北部注入达来诺尔湖。全长 126 公里。流域面积 1886 平方公里。多年平均径流量 0.66 亿立方米。自然落差 610 米。上游流经丘陵,河道蜿蜒曲折,河谷较窄,下游平原,两岸多漠州。平均河宽 5~10 米。平均比降为 2.2%。平均含沙量为 1 公斤/立方米。上游干流河道上 1969 年建成五道石门中型水库,坝高 29 米,坝长 119 米。总库容量 1470 万立方米。灌溉面积 35300 亩。年结冰期约 4~5 个月。

【达来诺尔】 在内蒙古自治区克什克腾旗西北部。又名达里诺尔、达里泊、达尔泊。呈不规则湖型。面积 350 平方公里,湖面海拔 1226 米,最深 13 米,水质较淡。东有公格尔郭勒等河流汇入,为一内陆半咸水湖泊。盛产鱼类,故有“捕鱼儿海子”之称。栖有丹顶鹤、白枕鹤等珍禽。

【巴音河】 内蒙古内陆河流。又名高格斯台郭勒。在内蒙古自治区中部。源出正蓝旗东部丘陵地。北流折向西北流,在阿巴嘎旗西南注入查干诺尔湖。全长 224 公里,流域面积 5145 平方公里。多年平均径流量 0.408 亿立方米。河谷开阔、河槽浅宽。水流平缓。河道平均比降为 1.57%。多年平均含沙量为 0.08 公斤/立方米。主要支流有巴彦郭勒等。年结冰期约 4~5 个月。

【察干诺尔】 在内蒙古自治区锡林郭勒

盟阿巴嘎旗西南。蒙古语“察干”为白,“诺尔”为湖,意为“白湖”。有高格斯台郭勒、努格斯郭勒等河流汇入,为一内陆咸水湖。面积 110 平方公里,平均水深 5.0 米,蓄水量 5.5 亿立方米。主要水产有鲫鱼、雅鲁鱼等。

【巴彦郭勒】 巴音河支流。在内蒙古自治区中部。源出阿巴嘎旗西南白银库伦附近沙丘中。西北流折向北流,经阿巴嘎旗巴彦郭勒镇,在巴彦德勒格南侧注入干流,全长 86 公里,流域面积约 936 平方公里。流域地势平缓,河谷开阔,河槽浅窄,水量小;下游河口处多沼泽及草地。年结冰期约 4~5 个月。

【恩格尔河】 内蒙古内陆河流。又名努格斯郭勒。在内蒙古自治区中部。源出正镶白旗东部巴彦乌兰附近内陆湖中。西北流折向北流,在阿巴嘎旗西部注入查干诺尔湖。全长 112 公里,流域面积 2271 平方公里。流域地势平缓,河道较顺直,支流短促而稀少,下游地势低洼,河道两侧多湖泊。干流建有恩格尔河灌区等水利工程。年结冰期约 4~5 个月。

【碱河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区西南部。源出阴山山脉察哈尔右翼后旗铁宝营附近山丘。曲折东流折向南流,经商城县赛马素等地,在商城县西南注入齐干诺尔湖。全长约 130 公里,中上游流经丘陵山丘,河道蜿蜒曲折;下游为平原,水量小,为一季节性河道。中游干流河道上 1970~1971 年,建有石门口中型水库,坝高 11.80 米,长 312 米。水库以上集雨面积 444 平方公里,总库容量 1941 万立方米。灌溉面积 20000 亩。年结冰期约 4~5 个月。

【泉玉林河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区西南部。源出阴山山脉察哈尔右翼中旗沙海子附近沼泽地。西南流折向西流,经察哈尔右翼后旗西北部、集宁市东南郊,在察哈尔右翼前旗注入黄旗海。全长 136 公里,流域面积 2002 平方公里。多年平均径流量 0.318 亿立方米。上游流经丘陵山地,下游地势平坦,平均比降为 4.01%,多年平均含沙量 17.1 公斤/立方米。支流较发育,干流河道上建有泉玉林水库,坝高 21.33 米,坝长 545 米,水库以上集雨面积 1178 平方公里,总库容量 4230 万立方米。灌溉面积 50000 亩。年结冰期约 4~5 个月。

【坝王河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区西南部。源出察哈尔右翼中旗西北部山丘。西流折向西南流,经集宁市城区,在察哈尔右翼前旗礼拜寺东南侧注入黄旗海。全长 93 公里,流域面积 899 平方公里。多年平均径流量 0.175 亿立方米。上游流经阴山西南麓,流域为丘陵低山,河道平均比降为 5.17%;下游地势平缓,两岸为广阔绿洲。多年平均

含沙量为 14.4 公斤/立方米。年结冰期约 4~5 个月。

【黄旗海】 在内蒙古自治区察哈尔右翼前旗境内。北距集宁市约 50 公里。略呈三角形。湖东南地势平坦,有泉玉林河、坝王河等河流汇入,无泄出口,为一内陆咸水湖,湖面面积 113 平方公里,平均水深 4.0 米,最大水深 6.2 米,蓄水量 4.6 亿立方米。鱼产富饶,以盛产鲫鱼著称。

【弓坝河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区西部。源出凉城县西部山丘。东北流折向东南流,在凉城县西南注入岱海。全长 77 公里,流域面积 499 平方公里。多年平均径流量 0.275 亿立方米。中上游地势较陡,平均比降为 4.44%;下游平缓,水量较丰沛。干流河道上 1959~1962 年建成双古城中型水库,坝高 24.46 米。长 240 米。总库容量 2110 万立方米。灌溉面积达 31000 亩。年结冰期约 4~5 个月。

【岱海】 在内蒙古自治区乌兰察布盟凉城县东南,长城北侧。又名岱海泊。为地堑型内陆湖。湖面海拔高程 1200 米,水面面积 165 平方公里,平均水深 7.9 米,最大水深 18.4 米,蓄水量 13.0 亿立方米。原系盐湖,近数十年来,湖面逐渐扩大,湖水趋淡化。西有弓坝河等河流汇入。鱼产富饶。

【五号河】 内蒙古自治区南部内陆河。位于丰镇与凉城县之间。源出晋蒙边界、内蒙古自治区凉城县曹碾村附近山丘。北流折向东流,经厂汉营等乡镇,在县南注入岱海。干流全长 63 公里,流域面积 272 平方公里。多年平均径流量 0.131 亿立方米。河道呈弓形大弯。支流稀少。中、上游干流河道上建有边丰水库及灌溉渠道等水利工程。因中、上游作坝蓄水,下游为间歇性河道。冬季有冰,年冰封期约 100 天左右,冰厚 0.6 米以上。

【宝贝河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区西部。源出和林格尔县西南山丘。曲折西北流折向北流,经和林格尔县城区,在县北巧尔什营附近消失于沙漠之中。长约 95 公里。上游流经丘陵,河道弯曲,河谷较窄;下游地势平缓,两岸为绿洲。干流河道上 1958~1959 年建成石咀子水库,坝高 15.7 米,长 809 米,大坝以上集水面积 450 平方公里,总库容量 1960 万立方米。灌溉面积 84000 亩。年结冰期约 4~5 个月。

【塔布河】 内蒙古内陆河。在内蒙古自治区中部偏北。源出蒙古高原阴山山脉东北麓。东流折向北流,经四子王旗中部,消失于土格木庙附近沙漠之中。全长 323 公里,流域面积 10483 平方公里。多年平均径流量 0.426 亿立方米。上游山高谷深约 40 米,河槽宽约 10 米,深 2 米,中游河道形成不连续的

峡谷地带,蜿蜒 70 余公里;下游河道中有零星滩地分布。支流短小。河道平均比降为 2.58%。平均含沙量 26.1 公斤/立方米。年结冰期约 4~5 个月。

【八股地水库】 在内蒙古自治区中部。坝址位于商都县八股地乡钢轳轳河上游。1958 年 6 月动工兴建,1960 年 4 月建成。均质土坝,坝高 13 米,坝长 550 米。坝址以上控制集水面积 604 平方公里。总库容量 1200 万立方米。有效灌溉面积 50000 亩。

【白音希勒水库】 在内蒙古自治区中部。坝址位于四子王旗北部乌兰额日格附近的白音希勒河上游。1977 年 5 月动工兴建,1980 年 10 月建成。均质土坝,最大坝高 10 米,顶长 440 米。坝址以上集水面积 600 平方公里。总库容量 1825 万立方米。灌溉卓资县南营子、复兴等地耕地面积 15000 亩。水库下游建有雷山灌区。具有防洪、养殖等综合效益。

【艾巴格郭勒】 内蒙古内陆河。在内蒙古自治区北部。亦名艾不盖河。源出阴山东北麓。北流折向东北流,在达尔罕茂明安联合旗东南注入腾格里诺尔湖。全长 192 公里,流域面积 7186 平方公里。多年平均径流量 0.166 亿立方米。河谷开阔,上游河床束放相间,比降为 1/500,中游河谷宽 300~600 米。谷深 20~40 米,河道比降为 1/300~1/400;下游河谷宽 5 公里以上,两岸地势平缓,河道比降为 2.74%。平均含沙量为 35.8 公斤/立方米。年结冰期约 4~5 个月。

【腾格里诺尔】 在内蒙古自治区四王子旗北部,艾巴格郭勒河下游尾间。湖区地势低洼,四周为广宽沙丘,面积 24 平方公里。水质咸苦,含多种盐类,为一内陆咸水湖。有艾巴格郭勒河汇入。

【呼和诺尔】 在内蒙古自治区乌兰察布盟四子王旗东部。湖区地势低洼,无河流汇入,水质苦,含多种盐类。面积约 21 平方公里。为一内陆咸水湖。

【乌松秃力河】 内蒙古自治区北部内陆河。在乌拉特前旗南部。源出固阳西北边界井泉中。西北流折向西流,经乌拉特前旗南,穿行增龙昌水库,在小余太乡消没沙丘中。河长 47 公里。增龙昌水库以上流域面积 936 平方公里。中上游流经荒丘山地,河谷较开阔,河槽宽浅。下游河口段为小块绿洲。灌溉方便,建有增龙昌水库及灌区。

【增龙昌水库】 在内蒙古自治区北部乌拉特前旗东南乌松秃力河下游干流河道上。1959 年 1 月动工,1963 年 7 月竣工。最大坝高 20.4 米,坝长 183 米。坝址以上控制流域面积 936 平方公里,总库容量 1470 万立方米。建有灌溉渠道及增龙昌灌区,灌溉耕地面积 3.6 万亩。

【石哈河】 内蒙古内陆河流。在内蒙古自治区

区中部。源出达尔罕茂明安联合旗西北部高地。北流穿行黑水壕水库折向西流,在乌拉特中旗西南消没于沙漠中。全长约90公里。河谷开阔,河槽浅窄。干流河道上1975~1981年建成石哈河水库,坝高18米,坝长803米,水库以上集雨面积692平方公里。总库容量2625万立方米。灌溉面积1.7万亩。年结冰期约4~5个月。

【木伦郭勒河】 内蒙古内陆河。在内蒙古自治区中部偏西北。源出乌拉特中旗东部高原。西北流折向西流,经乌拉特中旗,在布图附近消没于沙漠之中。河长177公里。流域地势平缓,河道两侧为广阔沙漠。支流多为间歇性河道。干流河道上建有新忽热、二牛湾水库等水利工程。年结冰期约4~5个月。

【额济纳河】 弱水北段。在内蒙古自治区北部。西起甘肃省黑河,东入嘎顺诺尔湖。全长256公里。多年平均径流量3.58亿立方米。流域地势平缓,河道两岸为宽广沙漠,水流缓慢。河道宽浅,河槽左右摆幅大,平均比降为0.1%。无支流汇入。年结冰期约5~6个月。

【海流河】 内蒙古自治区北部内陆河。在乌拉特中旗境。源出阴山中段乌拉特中旗东南山丘,西流折向西南流,经乌拉特中旗海流图等地,南注德令山水库。长约60公里,流域面积1650平方公里。中上游流经荒漠山地,河道曲折,河谷开阔。水量较小,有灌溉之利。

【德令山水库】 在内蒙古自治区北部乌拉特中旗海流图河上。1971年9月开工,1972年11月竣工。粘土坝,最大坝高21.5米,坝长207米。坝址以上集雨面积1650平方公里,总库容量3406万立方米。灌溉面积2.0万亩。具有蓄洪、养殖之利。

【韩乌拉河】 一作韩勿拉河。内蒙古自治区北部内陆河。源出阴山北段南麓。西南流折向南流,经乌拉特中旗西北,穿经韩乌拉水库,在东补隆西南与丰济干渠接通。长约80公里。韩乌拉水库以上集雨面积356平方公里。流域地带多荒山,蒸发量大,水量小,中上游为间歇性河道。建有韩乌拉水库及渠道等水利工程。

【韩乌拉水库】 一作韩勿拉水库。在内蒙古自治区北部乌拉特中旗西北韩勿拉河中游河道上。1977年10月开工,1980年7月竣工。均质土坝,最大坝高28.1米,坝长180米。坝址以上控制流域面积356平方公里,总库容量1386万立方米。灌溉耕地面积15000亩。有蓄洪等效益。水库以下有渠道与丰济渠相通。

【红格尔河】 内蒙古自治区北部内陆河。源出阴山山脉西南麓。西南流折向南流,经乌拉特中旗

在海流图口西南消没于沙丘中。中上游经光秃山丘,河谷开阔,道槽宽浅,水量小,多为间歇性河道,干流河道上建有红格尔水库及灌溉渠道等水利工程。

【红格尔水库】 在内蒙古自治区北部乌拉特中红格尔河上。1975年11月开工,1978年10月建成。最大坝高16米,长390米。坝址以上控制流域面积1050平方公里,总库容量5343万立方米,灌溉耕地面积30000亩。

【摩林河】 内蒙古自治区西部伊克昭盟杭锦旗西北内陆河流。南起杭锦旗西北部,北向,经伊克乌素,穿行广阔沙漠,至黄河南岸消没于库布齐沙漠之中。河长约145公里。流域地处沙漠地带,河谷开阔,河槽宽浅。中段建有摩林河一库和二库及摩林河灌区等水利工程。

【盐海子盐湖】 在内蒙古自治区伊克昭盟杭锦旗,巴彦乌素镇南侧。面积23平方公里。盐类沉积有芒硝、石盐、碱等矿。晶间卤水中富含溴、硼等。矿层底板为黑色湖泥,局部为砂层。在顶部含有无水芒硝。矿体分布面积达12平方公里。公路直通湖边。

【查干诺尔】 内蒙古自治区西北部内陆湖。在鄂托克旗查干诺尔镇。包兰铁路经此。湖岸海拔1490米。呈南北长形,面积约20平方公里。湖周地势平坦。水源来自地下渗流补给,无河流汇入。系沙漠地区封闭性内陆咸水湖。盛产天然碱。

【巴格诺尔】 内蒙古自治区西部咸水湖。位于伊金霍洛旗西南纳林希里、牛昌湾和格奔图梁之间,毛乌素沙漠东侧。湖岸海拔1321米。略呈长方形。面积约40平方公里。湖中多岛屿,湖滨有井泉,湖周沙丘广布,湖区雨量稀少,蒸发量大,水质咸涩。水源来自东南间歇性河道,无泄出口,系沙漠地区封闭性内陆湖群之一。

【乌拜诺尔】 内蒙古自治区西北部内陆湖。在乌审旗东部班禅庙西南侧,毛乌素沙漠腹地中。湖岸海拔1420米。呈葫芦状,面积约17平方公里。湖区地势低洼,湖周沙漠辽阔,湖水来自湖滨渗流,地表无河流汇入。系沙漠地区封闭性内陆湖群之一。盛产天然碱。

【浩勒包勒金诺尔】 内蒙古自治区西北部内陆湖。在乌审旗嘎鲁特与额尔克图之间,毛乌素沙漠腹地中。呈南北长条形,长约6.5公里,宽约1公里,面积17.3平方公里。湖周沙漠辽阔。水源来自地下渗流,无河流汇入。系沙漠地区封闭性内陆咸水湖。盛产天然碱。

【车勒诺尔】 内蒙古自治区内陆淡水湖。在伊金霍洛旗查干桃林与纳林希里之间,西距巴格诺尔约20公里,毛乌素沙漠东端。湖岸海拔1320米。

呈葫芦状。面积约9平方公里。水源来自湖东山溪河流,无泄水口。湖滨有刘家梁居民村落。系沙漠地区内陆湖泊。

【大淖湖】 内蒙古自治区西部内陆湖。在伊金霍洛旗西南边界,西邻乌审旗乌兰沙布尔台乡,南至红碱淖直线25公里。湖岸海拔1320米,呈圆形,面积约12平方公里。无河流汇入。水源来自湖滨地下渗流。系毛乌素沙漠腹地封闭性内陆咸水湖。出产天然碱。

【古兰太盐湖】 内蒙古自治区西北部盐湖。在阿拉善左旗吉兰太镇附近,位于乌兰布和沙漠与哈乌拉山之间腹地中。湖岸海拔1116米。呈方形,面积约120平方公里。为氯化物型盐湖,盐层厚达5米,称“吉盐”。已进行机械化采掘,专用铁路线通往宁夏回族自治区等地。

【陶高延诺尔】 内蒙古自治区西部咸水湖。在鄂托克旗苏米图与额尔克图之间,南距乌审旗界约35公里,毛乌素沙漠腹地中。湖岸海拔1416米。呈葫芦状,面积约15平方公里。水源来自苏米敖包和沙巴尔扎德盖两支河流补给,水量充足。湖周地势平坦,沙漠辽阔,系沙漠地区低洼积水内陆湖泊。

【浩通查干诺尔】 内蒙古自治区西部咸水湖。在伊金霍洛旗西部乌审召与牛昌湾之间,东距巴

格诺尔约10公里,毛乌素沙漠东侧。湖岸海拔1389米。为不规则湖形。面积约36平方公里。湖中多岛屿,湖周沙漠广宽。水源来自湖的南部和西北部两条较大的间歇河流补给,无泄出口,系沙漠地区封闭性内陆湖群之一。

【巴彦诺尔】 内蒙古自治区内陆湖。在鄂托克旗东部巴彦诺尔乡境。湖岸海拔1493米。呈蛋圆形,面积约10平方公里。湖区地势低洼,水源来自湖滨渗流。系毛乌素沙漠地区北端封闭性咸水湖。盛产天然碱。

【乌兰淖】 内蒙古自治区内陆湖。在伊金霍洛旗西部纳林希里西南侧,南与巴格诺尔、车勒诺尔相距10余公里。湖岸海拔1323米。呈桃圆形,面积约10平方公里。水源来自湖东北部河流补给。湖区地势开阔。系沙漠地区内陆封闭性咸水湖泊。

【北大池】 内蒙古自治区西北部边界内陆湖。在鄂托克前旗南部边界,濒临宁夏回族自治区盐城县境,长城南侧。西南距陕西省定边县界约20公里。湖岸海拔1306米。呈圆形,面积约28平方公里。湖东南侧盐沼广布,建有大池盐化厂,盐产丰富。湖周地势平坦,沙丘广阔,无河流汇入。系沙漠地区封闭性内陆咸水湖泊。以产天然碱著称。

鄂尔多斯内流区水系

【摩林摩河】 鄂尔多斯内流区河流。在内蒙古自治区北部。源出鄂托克旗与杭锦旗之间井泉中。东流折向北流,经杭锦旗伊克乌素镇,又北消没于库

布齐沙漠之中,全长 106 公里。流域面积约 1976 平方公里。河谷开阔,河槽宽浅。中游干流河道上建有摩林河灌区及摩林河水库等水利工程。

河西走廊——阿拉善内流区水系

【疏勒河】 河西走廊三大内陆河流之一。亦名卜吉儿川、布隆吉尔河。上游段称昌马河。在甘肃省西北部。源出青海省天峻县祁连山脉疏勒南山和托莱南山之间、海拔 5174 米岗格尔肖合力冰川。东流折向北流称丹德爾曲,又名苏日喀多尔。经玉门市北部、安西县中部,北抵安西县西湖镇。下游尾间原经敦煌入新疆东部科什库都克盐沼中。今自西湖镇以北无水。只敦煌市玉门关遗址,北至榆树泉一段长约 80 公里为间歇性河道。以下消没于沙洲之中。自源头至安西县西湖镇,全长 560 公里,流域面积约 2.2 万平方公里。其中双塔水库以上流域面积 2.0197 万平方公里。年径最大流量 3.76 亿立方米(1972 年)。年径最小流量 1.84 亿立方米(1978 年)。最大年均径流量 2.78 亿立方米。最小年径流深 13.8 毫米。多年平均含沙量 5.67 公斤/立方米。自然落差 3448 米。水能理论蕴藏量 40.76 万千瓦。可能开发装机容量 7.22 万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 1108~5174 米之间。上游支流发育而短促。中游河段原名昌马河,今为昌马河总干渠所替,以下多为绿洲及沙漠地带。全程无大支流汇入。蓄水工程建有双塔水库等。

【哈拉湖】 古名哈拉池。“哈拉”意为“黑色”。在甘肃省玉门关以东,安西县北部,敦煌县西北部。雨季与新疆境内科什库都克湖区相通。狭长如河,故又称布隆吉河。湖滨多沼泽、盐滩及沙丘,又名沙泉子、哈拉淖尔、黑海子。由疏勒河、党河所汇而成。现因疏勒河双塔堡水库建成,用水灌溉,水面逐渐缩小。

【双塔堡水库】 在甘肃省安西县东南疏勒河道上。1958 年 7 月 6 日动工兴建,1960 年 3 月建成受益。最大坝高 26.8 米,总库容量 2 亿立方米。因坝后渗水严重等问题,于 1978 年至 1984 年进行加固处理,成为本省大型灌溉调节水库。有效灌溉面积 20 万亩。

【北石河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部。源出玉门关东南部、海拔 1236 米干海子。沿长城东北流折向西流,至玉门市黄闸湾镇附近分支与疏勒河相接应。全长约 80 公里。河道顺直,中、上游两侧为广宽沙洲。全程无支流汇入。水量小,水源贫乏。河源段为间歇性河道。

【踏实河】 河西走廊内陆河流。亦名榆林河。在甘肃省北部。源出肃北蒙古族自治县东部石包城

附近,由七个井泉汇流而成。东流经安西县万佛峡,尾间于安西县踏实镇北侧,消没于流沙中。踏实镇以上,长约 60 公里(一作 40 公里)。流域面积 2474 平方公里。多年平均流量 1.80 立方米/秒。多年平均径流量 0.65 亿立方米。径流深 26.3 毫米。自然落差 600 米。水能理论蕴藏量 1.13 万千瓦。流域地势,西北部高,东部低。中游蘑菇台海拔高程 1945 米。水量小,无大支流汇入。

【白杨河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部。源出祁连山脉、海拔 4366 米镜铁山与陶赖南山之间涧泉中。东北流经肃南裕固族自治县北部边界,至玉门市营田镇汇入赤金河。玉门市白杨镇以上长约 45 公里,流域面积 701 平方公里。多年平均径流量 0.483 亿立方米。多年平均径流深 68.9 毫米。自然落差 926 米。水能理论蕴藏量 1.0 万千瓦。支流短小,水源贫乏。河口处为兰新铁路所经。

【赤金河】 河西走廊内陆河流。亦名石油河。在甘肃省北部。源出祁连山脉、海拔 5184 米陶赖南山东北麓。北流折向东流,经肃北蒙古族自治县南部边界、玉门市城中,穿行赤金河水库,至花海以东由渠道与疏勒河相沟通。全长 56 公里,流域面积 1279 平方公里。多年平均流量 1.45 立方米/秒。自然落差 1480 米。多年平均流量 0.458 亿立方米。径流深 35.8 毫米。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程 1830 米。上游山势高峻,落差大。下游为绿洲平原。建有赤金水库、北干渠等水利工程。支流短小,水源贫乏。

【党河】 河西走廊内陆河流。古名氏置水。《汉书·地理志》:“龙勒县有氏置水。出南羌中,北流入泽,溉农田。”在甘肃省北部、河西走廊西端。由伊克奎腾郭勒和巴音泽尔肯郭勒两支流,在肃北蒙古族自治县盐池湾汇合而成。北流经城郊,至敦煌市上庙梁子。下游尾间原注入疏勒河,今为渠道所割切,不再入疏勒河。全长 247 公里。敦煌市党河水库以上流域面积 16958 平方公里。多年平均流量 9.27 立方米/秒。年最大径流量 3.44 亿立方米(1972 年)。年最小径流量 2.63 亿立方米(1976 年)。年均径流量 2.88 亿立方米。年均径流深 17.0 毫米。多年平均含沙量 3.84 公斤/立方米。自然落差 3266 米。水能理论蕴藏量 23.0 万千瓦。可能开发装机容量 6.54 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.38 万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 1072~

5568米之间。河道曲折,支流疏稀,水源贫乏。盐池湾河段为间歇性河道。中、下游河道宽浅,两侧绿洲、沙漠相连。

【伊克奎腾郭勒】 党河支流。在甘肃省北部。源出青、甘两省边界、疏勒南山海拔5408米宰力木克山东北麓。北流折向东北流,经盐池湾自然保护区,至肃北蒙古族自治县盐池湾镇汇合巴音泽尔肯郭勒后,称党河。全长约140公里。河道曲折,上游流经山区,支流发育,水量较丰富。下游两侧流经广阔沙洲。乌兰窑洞附近为低洼沼泽地。属于间歇性河道。

【巴音泽尔肯郭勒】 党河支流。在甘肃省北部。源出青、甘两省边界疏勒南山东南麓。东南流折向北流,至肃北蒙古族自治县盐池湾镇汇合伊克奎腾郭勒后,称党河。全长76公里,流域面积1373平方公里。多年平均流量2.84立方米/秒。自然落差875米。水能理论蕴藏量1.0万千瓦。上游流经山区,支流多发育于河道左岸,水量较丰富。奎腾郭勒附近河段,为间歇性河道。

【野马河】 河西走廊内陆河流。古名渥洼水。《史记·乐书》:“常得神马,渥洼水中。”在甘肃省北部。源出野马南山脉、海拔4469米音德尔达坂东北麓。北流消没于甘北蒙古族自治县中部地带。长度随水位季节性变化。一般长约100公里。上游为间歇性河道。中、下游两侧为沙洲,支流短小,水源贫乏。

【小哈勒腾河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部边界。源出青、甘两省边界,祁连山脉海拔5049米木尔根达坂山南麓。南流折向北流,经阿克塞哈萨克族自治县西北部边界,消失于努哈塔勒沙漠之中。流域地势,西北部高,东部低,海拔高程在3288~5049米之间。上游流经查干郭博图岭西北侧,落差大。水量较丰。下游为季节性河道。流域居民稀少,人迹罕见。

【大哈勒腾河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部。源出青、甘两省边界祁连山脉、海拔4891米野牛脊山东南麓。东南流折向北流,经阿克塞哈萨克族自治县西部,过哈尔腾(建设),消没于努呼塔勒东侧沙漠之中。喀腊吐木苏克以上长约160公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在3088~4981米之间。中、上游流经党河南山与查干郭博图岭两山之间狭峪地带,支流较发育,水量丰富。哈尔腾附近河段,为季节性河道。

【黑河】 河西走廊三大内陆河流之一。古名黑水。亦名张掖河。在甘肃省西北部。源出青海省祁连县与甘肃省肃南裕固族自治县分水岭,海拔4301米祁连山脉西南麓。南流至祁连县折向东流,经肃南

裕固族自治县、张掖市、临泽县、高台县,北至金塔县境称弱水。下游至内蒙古额旗纳旗湖西新村附近,分为两支,东支称东河,又名额门郭勒,东抵索果诺尔,为巴彦博古都灌区输水;西支称西河,又名穆林郭勒,北至嘎顺诺尔(居延海)。全长800公里,其中双城子以上长338公里。正义峡以上流域面积35634平方公里。年最大径流量15.3亿立方米(1958年)。年最小径流量7.89亿立方米(1973年)。年均径流量10.9亿立方米。年均径流深30.6毫米。多年平均含沙量1.41公斤/立方米。自然落差3179米。水能理论蕴藏量76.61万千瓦。可能开发装机容量58.57万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.64万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在903~4301米之间。河道弯曲,中、上游支流发育。河源多冰川、积雪,水量丰富。中、下游为绿洲、沙漠地带,水量渐小。主要支流有梨园河、讨赖河、洪水河等。《水经注》:“黑水出张掖鸡山,南流至敦煌,过三危山,南流入于南海。”

【弱水】 黑河流至甘肃省金塔县至内蒙古自治区额旗纳旗之别名。《西域水道记》:“弱水今谓之黑水,又曰张掖河。”东分两支,东抵阿拉善沙漠。《书·禹贡》:“道弱水,至于合黎,余波入于流沙。”《山海经·大荒西经》:“西海之南,流沙之滨,赤水之后,黑水之前,有大山,名曰昆仑之丘。其下有弱水之渊环之。”参见“黑河”。

【梨园河】 黑河支流。在甘肃省北部。源出肃南裕固族自治县西北部、海拔4814米祁连山脉柴达诺山西南麓。西流折向东南流,经县城区,在临泽县与张掖市之间,分支汇入干流。全长100公里,梨园堡以上集水面积2240平方公里。多年平均流量6.91立方米/秒。年最大径流量3.34亿立方米(1964年)。年最小径流量1.55亿立方米(1968年)。年均径流深103.1毫米。多年平均含沙量0.85公斤/立方米。自然落差2038米。水能理论蕴藏量5.9万千瓦。可能开发装机容量0.50万千瓦。流域地势,西北部高,东部低,海拔高程在1433~4814米之间。河道弯曲,支流发育。上游流经走廊南山东南麓,落差大,水流急。鸛鸽咀水库以下,地势平缓。下游河段为渠道所分割,干流不明显,为黑河最大支流。

【长干河】 黑河支流。在甘肃省北部。源出肃南裕固族自治县西北部、海拔4825米走廊南山脉扎科山东南麓。东流折向东南流,在水西镇西约20公里处,注入干流。全长约50公里,流域面积约770平方公里。流域多山,平均海拔高程4083米。呈树枝状河型。支流发育,水源丰富。主要支流有小长干河等。

【八宝河】 黑河支流。在青海省东南部。源出祁连县西部托勒山东南麓。东北流称天蓬河。至

县北部黄藏寺注入干流。全长120公里,流域面积2452平方公里。多年平均径流量4.20亿立方米。径流深17.13毫米。多年平均含沙量0.85公斤/立方米。自然落差1190米。水能理论蕴藏量6.15万千瓦。可能开发装机容量0.51万千瓦。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程4144米。河道较顺直,支流发育,水量丰富。为祁连县西南部最大自然河流。

【萨拉河】 黑河支流。在青海省东南部。源出托来南山东南麓。南流至祁连县野牛沟注入干流。全长约70公里,流域面积约1200平方公里。流域地势西北部高,东南部低,平均海拔高程4093米。河道弯曲,支流短促。中、上游两侧为高原草地,畜牧业兴旺。

【马营河】 黑河支流。亦名大马营河、山丹河。在甘肃省河西走廊中部。源出祁连山脉、海拔4378米锦羊岭东北麓。北流折向东北流,经山丹县城区,至张掖市注入干流。全长160公里,其中间歇性河段长130公里。李桥水库以上集雨面积1143平方公里。年最大径流量0.997亿立方米(1970年)。年最小径流量0.820亿立方米(1978年)。年均径流深90毫米。多年平均含沙量0.62公斤/立方米。李桥水库下,分东、西两条干渠,北至山丹县城郊。山丹以下水量小,为季节性河流。河口段干流为渠道所分割,主河道不明显。主要支流有石沟河等。

【玛璃湖】 在内蒙古自治区北部的戈壁沙滩内。系黑河水系。面积约6平方公里,湖底平坦,浅黄、红色的玛璃,布满整个湖底。大者似拳头,小者似黄豆,直径以2~5厘米居多,今在试采。

【嘎顺诺尔】 在内蒙古自治区北部额济纳旗境内,弱水西支西河(木林河)尾间。又名嘎顺湖,蒙古语意为“苦海”。湖面海拔高程790米,面积262.2平方公里。湖水苦咸,为一内陆咸水湖。

【苏古诺尔】 又名索果湖,蒙古语意为“苔草湖”,即东居延海。在内蒙古自治区北部,额济纳旗东南,系黑河水系。弱水(纳林河)东端,海拔高程903米。呈圆型。面积随水位而定,洪水期,西与弱水相通,为半咸水内陆湖。湖周沼泽广布,水草丰茂,为良好牧场。

【马营河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部。源出青、甘两省边界走廊南山东南麓。南流折向东流,经甘肃省肃南裕固族自治县中部,至酒泉市南部屯升附近为渠道所分割。全长约52公里,其中间歇性河段约占一半。红湾峡以上集水面积600平方公里。多年平均流量3.94立方米/秒。自然落差1336米。水能理论蕴藏量2.92万千瓦。流域地势,西北部高,东部低。河源海拔高程5076米,河口东端海拔高程1492米。上游支流发育,水量丰富;下游沙

漠广阔,水量渐小。

【丰乐河】 河西走廊内陆河流。在青、甘两省边界。源出青海省东部边界、海拔4938米祁连山北麓。北流折向东流,经祁连县东部边界、甘肃省肃南裕固族自治县东北部,东南流至酒泉市南部边界。长度以水位变化而定,长年河段长约50公里。大庄堡以上流域面积568平方公里。多年平均流量3.60立方米/秒。年最大径流量1.41亿立方米(1972年)。年最小径流量0.561亿立方米(1968年)。下游年均径流深193.9毫米。自然落差1836米。水能理论蕴藏量3.90立方米/秒。多年平均含沙量1.18公斤/立方米。支流稀少,水量不丰。大庄堡以下,有渠道通往南部边界。

【摆浪河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部。源出肃南裕固族自治县走廊南山东北麓。东流折向东北流,经县中部,至高台县北部,为渠道所分割。全长约45公里,流域面积560平方公里。流域地势,西北部高,东部低,平均海拔高程2681米。上游流经高山区,支流发育,水量丰富,新坝以下,原为消失于沙漠之中,现为渠道引向耕地灌溉。

【洪水河】 河西走廊内陆河流。亦名洪水坝河。在甘肃省北部。源出祁连山脉走廊南山与托勒山间谷地东北麓。北流折向东北流,经肃南裕固族自治县北部,至酒泉市中部为渠道所分割。全华尖(新地)以上长约140公里,流域面积1574平方公里。多年平均流量8.67立方米/秒。年最大径流量4.01亿立方米(1958年)。年最小径流量1.68亿立方米(1950年)。年径均流量2.72亿立方米。下游年均径流深172.8毫米。自然落差3497米。水能理论蕴藏量11.56万千瓦。多年平均含沙量2.85公斤/立方米。上游流经山区,河道弯曲,支流发育;下游无支流汇入,水量小。兰新铁路经此。

【北大河】 河西走廊内陆河流。亦名讨赖河、托勒河、临水。在青、甘两省边界。源出青海省祁连县祁连山脉、海拔4601米红沟雪山西北麓。西流折向北流,经祁连县北部、甘肃省肃南裕固族自治县北部、嘉峪关市与酒泉市之间,东抵金塔县东南部边界。全长240公里,鸳鸯池水库以上流域面积12439平方公里。冰沟水文站实测,年最大径流量9.13亿立方米(1972年)。年最小径流量5.17亿立方米(1956年)。年径流深93.1毫米。多年平均含沙量1.04公斤/立方米。自然落差2006米。多年平均流量20.7立方米/秒。水能理论蕴藏量21.31万千瓦。可能开发装机容量12.69万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.19万千瓦。流域地势,西北部高,东部低,海拔高程在1228~4601米之间。河道弯曲,呈不规划河型。上源为草地,穿行青、甘两省边界谷地进入平原。

下游原经金塔县鼎新注入黑河,现为灌溉渠道所分割,不再入黑河。

【石羊河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省河西走廊东部。由源出祁连山脉冷龙岭东南麓的西营、杂木、金塔、黄羊、红水、古浪等河流汇合而成,主河道东北流至民勤县龙王庙附近,分内、外两河,1959年进行两河合并。内河今由红崖山水库引水,北流经民勤县北部,至红沙梁北侧沙漠;外河经民勤县南部,至西渠镇以南沙漠。由西营河源到民勤县西渠镇以南,全长约200公里。其中石洋河段长约100公里。流域面积1670平方公里。红山崖水库以上流域面积14242平方公里。年最大径流量4.93亿立方米(1967年)。年最小径流量2.26亿立方米(1978年)。年径流深24.8毫米。多年平均含沙量2.77公斤/立方米。石洋河自然落差1290米。水能理论蕴藏量7.56万千瓦。流域地势,西部海拔高程5007米,中部民勤县后王家庄附近海拔高程1442米,东端段家附近海拔高程1332米。

【西马湖】 在甘肃省民勤县西部蔡旗乡境,石羊河北岸。红水河下游尾闾,面积约14平方公里。湖周为广漠沙漠。

【红崖山水库】 在甘肃省民勤县西南境、石羊河中游河道上。1958年10月动工兴建,1964年建成。坝高10.5米,总库容9750万立方米,后经加固加高,有效灌溉面积达70万亩。

【黄羊河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省中部。二源,北源出自天祝藏族自治县北部、海拔4262米双龙附近山区。东南流折向南流,在哈溪镇汇合西源。西源出自县中部、海拔4326米雷公山东北麓,东北流折向东流,汇合北源后,主河道东流经古浪县北部,至武威市河东镇止。全长50公里,流域面积828平方公里。多年平均流量4.75立方米/秒。黄羊河水文站实测,年最大径流量2.20亿立方米(1961年)。年最小径流量0.911亿立方米(1965年)。自然落差1237米。水能理论蕴藏量3.91万千瓦。可能开发装机容量0.80万千瓦。河道西侧流经乌鞘岭东南麓,地势较高,中段建有黄羊河水库。东端为渠道所割切,干流不明显,水源不丰。

【黄羊河水库】 在甘肃省武威县西南部黄羊河河道上。1958年4月动工,1960年11月建成受益。为一座综合性水利工程。坝高52米,总库容量5644万立方米,有效灌溉面积18.5万亩。

【杂木河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省中部。二源,北源出自天祝藏族自治县北部、海拔4874米大雪山南麓。东南流至华山附近汇合西源。西源出自天祝县、海拔4379米冷龙岭东南麓。东流汇合北源后,主河道东流,经古浪县东北部、武威市南部,

于蔡旗附近注入石羊河。全长80公里。杂木寺以上流域面积851平方公里。杂木寺水文站实测,年最大径流量4.98亿立方米(1958年)。年最小径流量1.412亿立方米。多年平均含沙量0.69公斤/立方米。自然落差701米。水能理论蕴藏量5.94万千瓦。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在1478~4874米之间。支流稀少,水源不丰。

【金塔河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省中部。由源出天祝藏族自治县北部、海拔4874米大雪山东南麓的水沟河、大水河,流至武威市南营镇汇合而成。主河道穿过南营水库,南、北分支,南支在高坝附近汇入杂木河;北支经金塔镇为渠道所割切,分多支北接西营河,南抵石羊河。从源头到金塔镇长约50公里。南营镇以上集水面积841平方公里。南营水文站实测,年最大径流量2.08亿立方米(1961年)。年最小径流量0.997亿立方米(1962年)。自然落差908米。水能理论蕴藏量2.92万千瓦。可能开发装机容量2.70万千瓦。

【大水河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省中部。源出天祝藏族自治县北部、海拔4874米大雪山东北麓。东北流折向东流,经天祝县北部、古浪县东部,南汇入南营水库。全长约50公里,流域面积约530平方公里。上游流经冷龙岭东南麓,河道弯曲,落差大,水流急,支流较发育。下游地势较平缓。水源不丰。为金塔河北支。

【水沟河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省中部。源出天祝藏族自治县北部、海拔4874米大雪山东麓。与大水河平行东流,经天祝县北部、古浪县东部,东入南营水库。全长约40公里,流域面积约320平方公里。上游流经冷龙岭山脉东南麓,落差大,支流较发育,下游地势平缓,河口西侧海拔高程2402米。为金塔河西支。

【西营河】 河西走廊内陆河流。亦名西大河。在甘肃省中部。源出青海省门源回族自治县东部、海拔5007米冷龙岭东南麓。东北流折向东流,经甘肃省肃南裕固族自治县南部,至武威市西营镇为渠道所割切,分多支东通石羊河,北接东大河。西营镇以西全长约50公里,四沟咀以上流域面积1455平方公里。年最大径流量5.01亿立方米(1967年)。年最小径流量2.84亿立方米(1962年)。多年平均含沙量0.34公斤/立方米。水位季节性变化大。支流多发育于河道右侧。水源较丰。干流建有西营河水库等水利工程。主要支流有宁昌河等。

【宁昌河】 西营河支流。在甘、青两省边界。源出青海省门源回族自治县东南部边界、海拔4474米冷龙岭东北麓。东北流折向东流,经甘肃省肃南裕固族自治县南部,至桦尖镇附近注入干流。全

长约45公里,流域面积约720平方公里。上游流经冷龙岭东北麓,人烟稀少,两侧多山,落差大,河口南侧海拔3259米。支流均发育于河道右侧。水源丰沛。

【东大河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部。源出肃南裕固族自治县西北部边界、冷龙岭东北麓。东北流折向东南流,经县北滩、浹翔,至永昌县直峡山附近,以扇形分割为多支渠道。自源头到直峡山镇,全长约46公里。沙沟寺以西流域面积1545平方公里。年最大径流量4.13亿立方米(1967年)。年最小径流量2.42亿立方米(1962年)。年均径流深201毫米。上游流经冷龙岭东南麓,落差大,水流急。中段海拔高程2882米。北滩以上,支流较发育,水源较丰富。主要支流有直河等。

【皇城滩水库】 又名金川峡水库。在甘肃省永昌县城南、东大河上游河道上。因地处皇城滩,故名。1974年动工,1985年竣工。主坝高45米,顶长501米,顶宽7.5米。总库容量8000万立方米。蓄水面积约3平方公里,灌溉农田30万亩。坝后发电站总装机容量3750千瓦,年发电量1720万千瓦小时。

【直河】 东大河支流。在甘肃省北部。源出肃南裕固族自治县、海拔4611米冷龙岭冰川东北麓。北流折向东流,经县东滩等地,于皇城附近注入干流。全长约43公里,流域面积360平方公里。流域地势,西部高,东部低,海拔高程在2894~4611米之间。上游流经山地,落差大。三个石圈以上,支流较发育。以下地势较平缓,支流稀少,水源不丰。

【古浪河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省中部。源出古浪县西部、海拔4070米乌鞘岭毛毛山东麓。东流经古浪县城郊,至县永丰堡止。全长约60公里。古浪镇以上流域面积877平方公里。流域地势,西南部高,东部低,海拔高程在2493~4070米之间。黑松镇以上流经乌鞘岭东南麓,落差大,河道弯曲,支流发育。古浪镇以东,为灌溉渠道所分割。永丰堡东南侧为广宽沙漠地域。水源不丰,蒸发量大。主要支流有黄羊川等。

【红水河】 河西走廊内陆河流。亦名洪水河。在甘肃省武威市南部。源出甘肃省南部边界沙漠并

泉中。沿长城东北流,至武威市蔡旗镇西南侧,入石羊河。全长45公里。红水河水文站以上流域面积3361平方公里。平均径流量0.902亿立方米。年均径流深26.8毫米。多年平均含沙量3.70公斤/立方米。流域地势,南部高,东北部低。海拔高程在1478~1627米之间。流域地处格里沙漠西北边缘。水流平缓,蒸发量大,无支流汇入,水源贫乏。

【西大河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省北部。源出肃南裕固族自治县西北部边界、海拔4353米冷龙岭山脉锦羊岭东北麓。东北流折向东流,经山丹县西南部、永昌县北部,在永昌县毛家庄附近接通西金输水干渠等渠道,东连金川河、西抵东大河。从源头到永昌县口里头镇,全长约50公里,插剑门以上流域面积811平方公里。年最大径流量2.47亿立方米(1956年)。年最小径流量0.968亿立方米(1962年)。多年平均含沙量0.26公斤/立方米。河道西段流经冷龙岭东北麓。海拔高程在3303~4353米之间。西大河水库以上支流发育。水源丰沛。

【西大河水库】 在甘肃省永昌县西南与肃南裕固族自治县交界处。1969年动工兴建,1974年竣工。坝高37米,长294米,顶宽5米。控制流域面积812平方公里,总库容量6800万立方米。有效灌溉面积20余万亩。水电站装机容量1260千瓦,年发电量745万千瓦小时。兼有养殖等综合效益。

【金川河】 河西走廊内陆河流。在甘肃省中部。北起永昌县北部,穿过金川峡,南至金昌市为渠道所割切。全长约80公里。金川峡水库以北,今为西金输水干渠所代替,以南分为多支渠道,南至金昌市南部沙漠。金川峡水文站实测,年最大径流量1.49亿立方米(1959年)。年最小径流量0.994亿立方米(1978年)。多年平均含沙量0.62公斤/立方米。流域地势,北部高,南部低。海拔高程约在1371~2338米之间。

【金川峡水库】 在甘肃省永昌县城北、金川河上游河道上。1958年至1968年分两期建成。拦河坝高29米,坝长260米,顶宽8米。控制流域面积2053平方公里,总库容量6500万立方米,有效灌溉面积13万亩。兼顾供水、养殖等综合效益。

柴达木内流区水系

【铁木里克河】 内陆河流。在新疆、青海两省边界。源出新、青边界祁漫塔山北麓,海拔5407米。北流经若羌县西南,在青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖镇西、北注入朵斯库勒湖。全长约300公里,流域面积15821平方公里。青海省茫崖镇阿拉尔水文站实测年最大径流量1.26亿立方米,年最小径流量0.747亿立方米,年均径流量1.03亿立方米。年均径流深6.1毫米。多年平均含沙量0.18公斤/立方米,年际最大断面含沙量1.02公斤/立方米。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在2854~5407米之间。河道曲折。上游流经阿喀祁漫塔格山与祁漫塔格山之间谷地,支流发育,水量丰沛。下游地势平坦,两侧沙丘盐沼广布,蒸发量大。新疆巴哈托盖山麓至青海茫崖镇之间河段断流。茫崖镇以下河段地势低洼,水源来自四周渗流补给,水量小。冬季结冰期约4个月。

【大哈勒腾河】 内陆河流。亦名哈那腾河,哈尔腾河。哈尔腾郭勒河、哈勒腾郭勒。在青海省西北部。二源,南源出自海西蒙古族藏族自治州野牛脊山、米泉果吐乌兰北麓,海拔4724米,北流约50公里汇合西源。西源出自喀克吐蒙克山东南麓,海拔4872米,南流折向北流称马特郭勒河,汇合南源后,北至塔喀尔巴斯陶渐渐消失于沙漠。丰水期可直入苏干湖,全长约300公里,花海子水文站以上集水面积5967平方公里。年最大径流量4.93亿立方米,年最小径流量1.74亿立方米,年均径流量3.43亿立方米。年均径流深57.1毫米。流域地势,西南部高,北部低,海拔高程在2989~4872米之间。河道弯曲,中、上游支流发育。下游为间歇性河道。水源依山地降雨及冰雪融化补给,水量不丰。上游年结冰期在5个月以上。主要支流有克希塔斯乌增河等。

【苏干湖】 在青海省东部、冷湖镇南部,毗邻大柴旦镇,赛什腾山北麓。呈长窄型。南北长约20公里,东西最大宽度约6公里。面积约120平方公里。湖的南部地势低洼,沼泽广布,水草丰满,丰水期与小苏干湖相接。为微咸内陆湖。

【小苏干湖】 在青海省东部边界,北至苏干湖约20公里,位于大柴旦镇与冷湖镇之间。湖周地势低洼,多沼泽和草地。面积约38平方公里。系低洼积水湖泊,含盐度微,属于淡水湖。

【克希塔斯乌增河】 大哈勒腾河支流。在青海省西北部。源出海西蒙古族藏族自治州土尔根达坂山与喀克吐蒙克山之间东南麓。南流折向东

流,绕经察汗鄂博图岭南麓,北入干流。全长约50公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在3908~5049米之间。呈弯月河型。支流发育于河道右岸。河源处多冰山,与鱼卡河同源,而南北背流。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量较丰富。年结冰期约5个月。

【小哈勒腾河】 内陆河流。在青海省西北部。源出海西蒙古族藏族自治州土尔根达坂山,哈尔达坂东南麓,海拔5286米。东南流折向北流,至努呼图附近消没于沙丘之中。全长约130公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在3387~5286米之间。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量不丰。小哈勒腾口子以下为间歇性河道。年结冰期约4个月。

【鱼卡河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地东部。源出海西蒙古族藏族自治州察汗鄂博图岭、土尔根达坂山西北麓。海拔5286米。西流折向北流,经鱼卡镇,丰水期与马海河相沟通,北入德宗马海湖。全长110.6公里,流域面积2402平方公里。多年平均流量2.86立方米/秒,自然落差17400米。水能理论蕴藏量3.21万千瓦。可能开发装机容量2.16万千瓦。年最大径流量1.47亿立方米,年最小径流量0.249亿立方米,年均径流量0.874亿立方米。年均径流深37.7毫米。多年平均含沙量1.27公斤/立方米。年际最大断面含沙量32.9公斤/立方米。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在2836~5286米之间。擦勒特以上流经山区,支流发育。以下地势平坦。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【大柴达木湖】 亦称依克柴达木湖。在青海省柴达木盆地中部偏北,大柴旦镇西南侧,绿梁山与柴达木山之间。湖岸海拔3986米。呈不规则长窄型,最大长度约15公里,最大宽度4.5公里,面积44.2平方公里,北与鱼卡河相近。湖岸盐沼广布,为一内流盐湖。盛产硼盐。

【伊和辉腾郭勒河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地南部。源出海西蒙古族藏族自治州疏勒南山野马滩西北侧,海拔4806米。北流称巴嘎奎奎郭勒河,又北流消没于哈拉疙瘩与乌兰窑洞之间沙漠中。全长约70公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在3528~4806米之间。河道浅窄,支流短而小。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期

约3~4个月。

【马海河】 柴达木盆地中部内陆河。位于大柴旦镇北部,邻近茫崖行政区南部边界。源出绿梁山东北麓北流折向东流,经小兵营、马海等地,注入宗马海湖。长约47公里。流域地势开阔,河道宽浅,上游小兵营至马海为间歇性河道,下游河道两侧,沼泽广布,宗马海湖为其尾间。

【宗马海湖】 在青海省东部、大柴旦镇北部,赛什腾山西南麓。湖面海拔2121米。湖周沼泽广布,水草丰满,呈不规则湖型。面积约30平方公里。西南有马海河来水,无泄出口,系低洼积水湖,含盐度较高。

【大水河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地南部。源出海西蒙古族藏族自治州野牛脊山与疏勒南山之间海拔4866米傲木菜蒙克东南侧。东南流折向北流称傲木荣蒙克河,北至哈拉疙瘩与乌兰窑沿之间消没于沙漠中。全长约85公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在3428~4866米之间。河道较顺直,河谷开阔,呈树枝状河型,支流发育。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰。年结冰期约3~4个月。

【诺干诺尔】 在青海省东北部乌兰县北部,牙马图山南端,南距哈拉湖24公里。为不规则圆型。湖面面积12.3平方公里。湖岸海拔4296米。系高原内陆咸水湖。水源依降雨及湖区渗流补给。冬季有冰。

【都兰河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地南部。源出天峻县生格附近山丘。西南流至德令哈镇入希里沟湖。全长约60公里。希里沟水文站以上集水面积978平方公里。年最大径流量0.478亿立方米,年最小径流量0.237亿立方米,年均径流量0.322亿立方米,年均径流深32.9毫米。流域地势,东南部高,西北部低,平均海拔高程4701米。水量小,下游建有红山咀水库。

【巴音河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地南部。亦名巴音郭勒河、阿让郭勒河。源出海西蒙古族藏族自治州疏勒南山山脉海拔4724米野牛脊山与哈尔科之间奥果吐乌兰峰西北麓。西流折向南流,经德令哈镇,分别注入托素湖、库尔雷克湖。全长229公里,流域面积7354平方公里。多年平均流量10.2立方米/秒。自然落差1761米。水能理论蕴藏量7.89万千瓦。可能开发装机容量5.79万千瓦。已建水电站1座,装机容量0.32万千瓦。德令哈水文站实测,年最大径流量4.23亿立方米,年最小径流量2.25亿立方米,年均径流量3.19亿立方米。年均径流深43.8毫米。多年平均含沙量0.82公斤/立方米,年际最大断面含沙量298公斤/立方米。流域地

势,东南部高,西北部低,海拔高程在2898~4724米之间。河道几经曲折,为不规则河型。拜勒奇尔以上流经山区,支流发育。以下地势平缓。泽令沟、德令哈两处兴建渠道等水利工程多处。河口段因渠道所分割,水量小,贫水时无水入湖。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约3~4个月。主要支流有拜兴沟,哈特尔河、东荡格尔郭勒、敦德昂格尔郭勒等。

【库尔雷克湖】 又名可鲁克湖。在青海省偏东南部,柴达木盆地中部,乌兰县北部,西距托素湖约8公里。湖岸海拔2989米。呈菱体湖型。面积约80平方公里。湖西南盐沼广布。有巴音郭勒河等河流汇入,咸盐度很低,系淡水内流湖。

【托素湖】 在青海省柴达木盆地中部,乌兰县北部,坦乌拉山南麓。湖岸海拔2898米。呈三角湖型,湖中有长菱小岛。湖面积约240平方公里。湖东岸盐沼广布。与巴勒根郭勒等河道相沟通。

【朵海】 在青海省东部、乌兰县客城与德令哈之间。湖岸海拔2956米。呈不规则圆型。面积约55平方公里。无河流汇入。为一内陆咸水湖。

【哈尔特河】 巴音河支流。在青海省海西蒙古族藏族自治州南部。源出海拔5036米哈尔科山西南麓。南流经天峻县西北边界,至德令哈镇拜勒其尔附近入干流。全长约55公里。流域面积约290平方公里。流域地势平缓,中游海拔高程4724米。河道弯曲,支流稀少而短小,水量不丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【拜兴河】 巴音河支流。在青海省海西蒙古族藏族自治州南部。源出哈尔科山西北麓。与哈尔特河平行西南流,经哈尔斯特等地入干流。全长约50公里,流域面积约300平方公里。流域地势东南部高,西部低,海拔高程在4614至4900米之间。河道顺直,哈尔斯特以上支流发育,流域人烟稀少,水草丰沛。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小,上游为间歇性河道。年结冰期约4个月。

【东荡格尔郭勒河】 巴音河支流。亦名沃木荡昂格尔郭勒。在青海省海西蒙古族藏族自治州南部。源出哈尔科山西北麓。与敦德昂格尔郭勒河平行西南流,至巴旺呼歹坑德北侧入干流。全长约50公里,流域面积约220平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,中游海拔高程4629米。河道顺直,集水面积小,支流短足,水量小。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约3~4个月。

【敦德昂格尔郭勒河】 巴音河支流。在青海省海西蒙古族藏族自治州南部。源出哈尔科山海拔5162米、哈日赞希力附近谷地。与东荡格尔郭勒河平行西南流,在巴旺呼歹坑德北注入干流。全长约55公里,流域面积约350平方公里。流域地势,东

南部高,西部低,平均海拔高程 4429 米。河道顺直,支流短而少,水量不丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 3~4 个月。

【巴勒根郭勒河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地中部。源出海西蒙古族藏族自治州宗务隆山海拔 4554 米、额勒斯勒日西北井泉中。北流折向西流,经柴旦先注入库尔雷克湖(可鲁克湖),再入托素湖。全长约 65 公里,流域面积约 450 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在 2898~4554 米之间。河道弯曲,支流稀少。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小。下游为间歇性河流。年结冰期约 3 个月。

【塔塔梭河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地中部。由源出海西蒙古族藏族自治州喀克吐蒙克一系列支流汇合而成,正源出自海拔 4872 米喀克吐蒙克与野牛脊山之间谷地。西流折向北流称喀克吐郭勒,经胜利口,在小柴旦镇附近入巴夏柴达木湖。全长 168 公里,流域面积 4771 平方公里。多年平均流量 3.68 立方米/秒。自然落差 1260 米。水能理论蕴藏量 1.71 万千瓦。小柴旦水文站实测,年最大径流量 2.07 亿立方米,年最小径流量 0.423 亿立方米,年均径流量 1.22 亿立方米。年均径流深 25.6 毫米。多年平均含沙量 1.21 公斤/立方米。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在 3174~4872 米之间。右侧多山,左侧为山间峪地,支流均发育于河道右岸,水量不丰,上游及下游河口段为间歇性河道。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月。主要支流有牙马图河等。

【牙马图河】 塔塔梭河支流。在青海省柴达木盆地中部。源出喀克吐蒙克山西北麓,海拔 5439 米。西流折向北流,经科克库热,在柴达木山西北麓注入干流,全长约 65 公里。集水面积约 1100 平方公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在 3864~5439 米之间。呈树枝状河型。科克库热以上支流发育,以下支流稀少,水量较丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月。

【巴夏柴达木湖】 亦称小柴达木湖。在青海省柴达木盆地中部,小柴旦镇附近,库尔雷克山西南麓。海拔 3174 米。南北长约 10 公里,东西最大宽度约 6 公里,面积 51.6 平方公里。东有塔塔梭河来水。为一内流咸水湖。出产硼盐。

【沙柳河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西南部。源出鄂拉山西北端海拔 5151 米、桂聂根耶东北麓。东流折向北流,过乌龙潭称察察河,经查查香卡,消失于牦牛山以南沙漠。全长约 117 公里,流域面积 2530 平方公里。多年平均流量 2.38 立方米/秒。自然落差 1630 米。水能理论蕴藏量 1.30 万千

瓦。查查香卡水文站实测,年最大径流量 1.05 亿立方米,年最小径流量 0.41 亿立方米。年均径流量 0.539 亿立方米。年均径流深 30.2 毫米。多年平均含沙量 2.02 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 166 公斤/立方米。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 3242 至 5151 米之间。河道弯曲。乌龙潭以上流经山区,支流较发育。以下为草地沙丘。水量愈下愈小。水源依山地降水及冰雪融化补给。冬季结冰。

【察汗乌苏河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西南部。源出兴海县北部、鄂拉山西北麓,海拔 5179 米。西流折向北流,经都兰县城区,在朝阳以北消没于沙漠。全长 153 公里,流域面积 4434 平方公里。多年平均流量 3.9 立方米/秒。自然落差 1428 米。水能理论蕴藏量 2.54 万千瓦。可能开发装机容量 0.62 万千瓦。察汗乌苏水文站实测,年最大径流量 2.86 亿立方米,年最小径流量 0.416 亿立方米,年均径流量 1.10 亿立方米。年均径流深 24.9 毫米。多年平均含沙量 2.74 公斤/立方米。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在 3247~5179 米之间。扎玛日以上流经山丘,支流较发育;以下地势平坦,建有灌溉渠道。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。冬季结冰。主要支流有拉窝河等。

【拉窝河】 察汗乌苏河支流。在青海省都兰、玛多两县境。源出玛多县东部扎那合慈西南侧,海拔 4918 米。西流折向北流,经玛多县东北部,在都兰县鲁木切北侧注入干流。全长约 80 公里。流域地势,东南部高,西北部低,海拔高程在 4706~4918 米之间。河道左岸多山,右侧为草地。上游支流较发育,呈不规则河型。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量不丰。冬季结冰。

【素梭郭勒河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地中部。源出卜浪汤西南井泉。西北流折向北流,穿行广阔砂碛及沼泽草地,汇入北鲁鲁逊湖。全长约 180 公里。流域地势,南部高,北部低,海拔高程在 2693~3088 米之间。流域地势平坦。中、下游水草丰满。水源来自四周渗流及上游山地降水、冰雪融化补给。水量不丰。年结冰期约 3~4 个月。主要支流有东灶火河等。

【东灶火河】 素梭郭勒河支流。在青海省柴达木盆地中部。源出都兰县牦牛山西北麓,海拔 3709 米。西北流折向北流,过牙乌拉北汇入素梭郭勒河。全长约 70 公里。流域地势,东南部高,西北部低,平均海拔高程 2824 米。全程流经沙丘地带,支流稀少,水量小,为间歇性河道。冬季结冰。

【柴达木河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地中部。上游河段称香日德河,北入南鲁鲁逊湖。全长约 150 公里。河道宽浅顺直,水流平缓。河口段海

拔高程 2676 米;上游至香日德河口段,海拔高程 2781 米。水系紊乱。两岸草地辽阔,砂碛广布。丰水期蓄入湖内,平时消失于砂碛中。水源来自香日德河。流域面积窄,右为素梭郭勒河,左临哈鲁乌苏河。年结冰期约 4 个月以上。

【香日德河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西南部。源出布尔汗布达山西南麓。南流转向北流,经香日德镇分支称柴达木河,穿行广宽草原及沼泽地北入南霍鲁逊湖、北霍鲁逊湖。全长 234 公里,流域面积 12034 平方公里。多年平均流量 12.6 立方米/秒。自然落差 1521 米。水能理论蕴藏量 9.32 万千瓦。可能开发装机容量 5.21 万千瓦。年最大径流量 6.3 亿立方米,年最小径流量 2.26 亿立方米。年均径流量 3.94 亿立方米。年均径流深 31.9 毫米。多年平均含沙量 2.69 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 60.7 公斤/立方米。流域地势,西南部高,北部低,海拔高程在 2696~5536 米之间。河道弯曲。呈不规则河型。支流发育不均衡。香日德镇上游河段,亦称托索河、约格柔曲等。以下地势平坦,两侧广宽草原及砂碛。水源依山地降水及冰雪融化补给。冬季结冰。

【阿拉克湖】 在青海省中部香日德县西北,布尔汗布达山与布青山之间的乌兰乌苏郭勒河道上。湖岸海拔约在 4660 米。呈不规则圆型,面积 47 平方公里。东纳布尔汗布达山诸河来水,南泄称乌兰乌苏郭勒。为一高原过水湖泊。

【卡可特儿河】 香日德河支流。在青海省都兰县西南部。源出布尔汗布达山脉、多木梯北麓,海拔 4964 米。东北流折向北流,经旦却恰,至乌查干以南入干流。全长约 50 公里。流域地势西南高,北部低,海拔高程在 4761 至 4964 米之间。地势平坦,水草丰茂。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小。冬季结冰期约 4 个月。

【约格柔曲】 香日德河支流。在青海省都兰、玛多县境。二源,东源出自玛多县东北边界,西流入冬给措纳湖,北出湖口称托索河,在加确附近汇合西源。西源出自玛多县吾尔扎纳育附近,东流汇合东源后,北流入都兰县,始名约格柔曲,在布青山东南麓注入干流。全长约 80 公里,流域面积约 1100 平方公里。流域地势,东西侧高,北部低,海拔高程在 4936~5093 米之间。中、上游河段地势低洼,积水成湖,湖长 30 余公里,宽 10 余公里。下游河段顺直,水量较稳定。水源来自山地降水、渗流和冰雪融化补给。水量不丰。冬季结冰。

【冬给措纳湖】 在青海省偏南部、玛多县东南,香日德河支流托索河上游河道上。呈长窄型。南北长约 30 公里,东西最大宽度 6.5 公里,面积 165 平方公里。为一过水湖泊。

【哈图河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西部。二源,均出自都兰县布尔汗布达山东南麓。东流折向东北流,经哈图镇,过亚尔盖特,消失于沙漠中。全长约 50 公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 3069~5027 米之间。支流发育,上游水量丰富。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 5 个月。

【波洛斯特河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地。源出都兰县布尔汗布达山东北麓,海拔 5536 米。与香日德河同源而东、西背流,过波落和落哥后,水量渐渐减少,在宗加以南消失于沙漠中。全长约 60 公里。流域面狭窄。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 2816~5536 米之间。河道浅宽,无支流注入,水量小。下游为间歇性河道。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约在 4 个月以上。

【哈鲁乌苏河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地中部。源出都兰县布尔汗布达山东北麓,海拔 2886 米。东流折向北流,在诺木洪东南分支,主支注入柴达木河,次支注入诺木洪河,同入南霍鲁逊湖。分支以上长约 100 公里,流域面积约 650 平方公里。流域地势平坦,平均海拔高程 2730 米。支流稀罕,水源贫乏。冬季结冰。

【诺木洪河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西部。源出都兰县布尔汗布达山西北端东南麓,海拔 3970 米。东南流折向北流,经诺木洪,进入砂碛地带,丰水期汇入南霍鲁逊湖。平水期则消失于沙漠中。全长约 90 公里。诺木洪水文站以上集水面积 3728 平方公里。年最大径流量 1.94 亿立方米,年最小径流量 1.21 亿立方米,年均径流量 1.51 亿立方米。年均径流深 40 毫米。多年平均含沙量 2.74 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 371 公斤/立方米。流域地势,西南高,东北部低,海拔高程中游诺木洪附近 2791 米,下游湖区附近 2676 米。河道弯曲,上游支流较发育。诺木洪镇以上建有灌溉渠道。下游地势平坦,两侧广为砂碛及沼泽草地。水草丰满。水源来自山地降水及冰雪融化补给。冬季结冰。

【蒙古尔河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地中部。源出都兰县诺木洪附近低洼沼泽地。东北流折向北流。穿行广阔砂碛沼泽草地,北入南霍鲁逊湖。全长约 70 公里。流域地势,西南部高,北部低,海拔高程在 2676~2743 米之间。全程流经低洼沼泽地,水系紊乱。左与努尔河相沟通,右临诺木洪河。水量较小,水源来自四周渗流及冰雪融化补给。冬季结冰。

【努尔河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地中部。源出都兰县腾格里格附近东北麓,海拔 2743 米。东北流折向北流,穿行广阔砂碛沼泽草地,北注

南霍鲁逊湖。全长约 65 公里。流域地势,西南部高,东北部低,平均海拔高程 2692 米。全程流经低洼沼泽地。上、下游河段与蒙古尔河相串通。中游水面宽阔,最宽处 200~300 米以上。水源来自四周渗流及上游山地降水及冰雪融化补给。水量不丰。冬季结冰。

【五龙沟】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西部。源出都兰县布尔汗布达山、哈拉郭勒东北麓,海拔 5106 米。北流折向东北流,消没于大格勒以西沙漠中。全长 62 公里,流域面积约 850 平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 3090~5210 米之间。地势平缓,水草丰茂。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量较丰。上游年结冰期约 4 个月。

【大格勒河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西北部。源出都兰县布尔汗布达山东北麓,海拔 5181 米。东北流至大格勒以东消失于沙漠中。全长约 60 公里,流域面积 856 平方公里。大格勒水文站实测,年径最大流量 0.401 亿立方米,年径最小流量 0.214 亿立方米,年均径流量 0.291 亿立方米。年径流深 34.2 毫米。多年平均含沙量 3.26 公斤/立方米。河道浅窄,干流顺直。支流不发育。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小,水源贫乏。上、下游为间歇性河道。冬季结冰。

【格尔木河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西南部。二源,东南源雪水河(亦名修沟郭勒河,舒尔干河),出自昆仑山、刚欠查鲁马南麓,海拔 5022 米。南流穿行卡巴纽尔多湖,称霍兰郭勒河,北至格尔水泥总厂附近汇合西北源。西北源出自昆仑山、博卡雷克塔格山东北麓,海拔 5464 米。北流绕过黑山咀折向南流,称昆仑河,穿行野牛沟汇合东南源后,始称格尔木河。东北流经格尔木市分为格尔木东河和格尔木西河。注入东达布逊湖。全长 420 公里,流域面积 18738 平方公里。多年平均流量 23.5 立方米/秒。自然落差 1439.6 米。水能理论蕴藏量 12.05 万千瓦。可能开发装机容量 7.8 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.9 万千瓦。格尔木水文站实测,年最大径流量 10.4 亿立方米,年最小径流量 5.49 亿立方米,年均径流量 7.47 亿立方米。年均径流深 40.1 毫米。多年平均含沙量 3.27 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 170 公斤/立方米。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在 2675~5022 米之间。东南源雪水河为其干流。河道几经曲折,支流发育,水量丰沛。流域多井泉、湖泊。下游地势平坦,两侧为广阔草原及砂碛,水草丰沛,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月。主要支流有加朵旦曲、格涌曲等。

【昆仑河】 格尔木河西北源。亦名奈金河、奈齐郭勒河。在青海省格尔木市北部。源出昆仑山脉、博卡雷克塔格东北麓,海拔 5464 米。沿野牛沟谷地南流,过纳赤台,在格尔水泥总厂附近汇合雪水河后称格尔木河。全长约 200 公里,流域面积 5124 平方公里。纳赤台水文站实测,年最大径流量 4.86 亿立方米,年最小径流量 3.10 亿立方米,年均径流量 3.72 亿立方米。年均径流深 62.3 毫米。多年平均含沙量 2.38 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 132 公斤/立方米。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在 5141~5464 米之间,河道顺直,支流发育于右岸。左侧有“黑海”高原湖泊。水源依山地降水及冰雪融化补给。主要支流有小南川等。年结冰期约 4~5 个月。

【黑海】 在青海省北部,格尔木市西部、海子山与黑山之间。海拔 4432 米。为多边菱形。面积约 85 平方公里。北纳海子山溪来水,南经加日玛泄入昆仑河。为一过水盐湖。

【加朵旦曲】 格尔木河支流。在青海省都兰县西部。源出昆仑山脉曲麻莱县分水岭、扎日加东北侧,海拔 5280 米。东流折向北流,在灭格滩北侧入干流。全长约 80 公里。流域地势西南部高,东北部低,海拔高程在 4179~5280 米之间。支流短小而稀少,水量不丰。水源依山地降水、渗流及冰雪融化补给。为一间歇性河道。年结冰期约 4 个月。

【格涌曲】 格尔木河支流。在青海省都兰县西北部。源出昆仑山脉、巴颜喀拉山雅拉达泽南麓,海拔 5214 米。南流折向东北流,经卡得、至照达额北麓入干流。全长约 60 公里。流域地势,西南部高,东北部低,中游卡得附近海拔高程 4591 米。呈树枝状河型。卡得以上支流发育,水资源丰富。章江斗木错为其主要汇水湖泊。年结冰期约 4 个月以上。

【章江斗木错】 在青海省中部、格尔木市西部边界,西邻曲麻莱县,南距香日德县境约 35 公里,巴颜喀拉山东南麓。湖岸海拔 4396 米。呈不规则多角型,港汊众多,面积约 75 平方公里。北纳通洞山地来水,南泄经格涌曲入雪水河。为一高原过水湖泊。

【察尔汗盐湖】 系指青海省柴达木盆地格尔木市至都兰县一带的盐湖。其中以达布逊湖、涩聂湖,东、西台吉乃尔湖和南、北霍鲁逊湖最大。总面积 1600 平方公里,为我国最集中最大的盐湖。湖水含盐饱和,结成厚厚盐层。1954 年后,在达布逊湖和南、北霍鲁逊湖之间的盐层上建有公路,称为“万丈盐桥”。1985 年又建有西格铁路。

【朵斯库勒湖】 在青海省东部、茫崖镇西南。系低洼积水湖。海拔 2854 米。湖周沼泽广布,水草丰美,为良好牧场。呈不规则圆型。面积约 300

平方公里。北有铁木里河等河流汇入。青疆公路经其右侧。为一内陆咸水湖。

【**茫崖湖**】 青海省柴达木盆地北部咸水湖。位于茫崖行政区老茫崖镇西侧,青疆公路右侧。湖岸海拔2946米。面积约13平方公里。湖区地势低洼,湖滨沼泽广布。水源来自降雨及湖滨渗流补给,系沙洲低洼积水湖。

【**甘森泉湖**】 在青海省柴达木盆地偏北部、格尔木市北部边界。北距茫崖镇境23公里,黄风山南麓。湖岸海拔2735米。呈不规则枣圆型。面积18.6平方公里。湖岸盐沼广布。系内陆咸水湖。

【**西台吉乃尔湖**】 在青海省柴达木盆地东部,大柴旦镇北部边界,频邻格尔木市南部边界。距东台吉乃尔湖约40公里。海拔2681米。呈不规则三角型。面积约165平方公里。湖周沼泽广布。有东台吉乃尔河来水补给。系低洼积水内陆咸水湖。

【**东台吉乃尔湖**】 在青海省柴达木盆地中部,格尔木市东北部,北距西台吉乃尔湖约40公里。海拔2689米。呈半月状湖型。南北长约20公里,东西最大宽度约10公里。面积约160平方公里。西纳东台吉乃尔河来水,无泄出口,系低洼积水盐沼湖。湖周沼泽广布,水草茂盛。

【**西达布逊湖**】 又名涩聂湖。在青海省柴达木盆地中部,格尔木市东部,距东达布逊湖约50公里。系察尔汗盐湖之一。海拔2674米。呈不规则枣圆型。东西长约10公里,南北宽约7.5公里,面积112平方公里。有乌图美仁河、大灶火河、托拉海河等河流汇入。湖的四周沼泽广布,水草茂盛,含盐度较高。

【**东达布逊湖**】 又名达布逊湖,蒙古语意为“盐湖”。在青海省偏东部,柴达木盆地中部,格尔木市东南,锡铁山西北麓。属于察尔汗盐湖。海拔2674米。呈半月型。南北长约40公里,东西最大宽度12公里,面积342.8平方公里。西有格尔木河等河流汇入。湖周沼泽广布,水草丰满。两格铁路及青藏公路经其西南侧。为著名盐湖。

【**南霍鲁逊湖**】 通称霍鲁逊湖。蒙古语意为“游浮的湖”。在青海柴达木盆地中部,香日德县北部边界。北距格尔木市境约8公里,南至北霍鲁逊湖12公里。湖岸海拔2676米。呈椭圆型。南北长约10公里,东西最大宽度7.5公里。面积73.7平方公里。南有柴达木河、哈鲁乌苏河等河流汇入。湖周盐沼广布。

【**北霍鲁逊湖**】 通称霍鲁逊湖。蒙古语意为“游浮的湖”。在青海省柴达木盆地中部,香日德县东部边界,北距格尔木市境27公里,与南霍鲁逊湖相距12公里左右。湖岸海拔2637米。呈不规则湖型。东西长约16公里,南北最大宽度约9公里。面积108.4平方公里。南有素梭郭勒河、东灶火河等河

流汇入。湖周盐沼广布。

【**东阿郭巴拉错**】 在青海省中部,格尔木市西部,巴颜喀拉山东南麓。处章江斗木错与卡巴纽尔多两湖之间。湖岸海拔5030米。呈东西长型。湖身东西长约10公里,南北最大宽度4.5公里。西纳巴颜喀拉山溪来水,无泄水口,为一高原内陆咸水湖。

【**卡巴纽尔多**】 在青海省中部偏西、格尔木市西部边界,频临曲麻莱县界。格尔木河支流霍兰郭勒河道上。湖岸海拔5302米。呈南北长型,长约13公里,最大宽度4.8公里,面积约80平方公里。系高原过水湖泊。

【**托拉海河**】 内陆河流。亦名托拉黑河。在青海省柴达木盆地西部。源出格尔木市、昆仑山脉沙松乌拉山东北麓,海拔5015米。东北流折向东流,经托拉海等地,消失于西达布逊盐湖西南盐沼地。全长约140公里,流域面积约3600平方公里。流域地势,西南部高,东部低,海拔高程在2676~5015米之间。河道浅窄,支流短足,上游流经山区,中、下游两侧地势平坦,沙丘广阔,蒸发量大,托海镇以下为间歇性河道。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期4个月。

【**大灶火河**】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西部。亦名灶火河。源出格尔木市、昆仑山脉沙松乌拉山东南麓。东南流折向东北流,经大灶火镇,北注西达布逊盐湖。全长约150公里,流域面积约4000平方公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在2667~5492米之间。河道浅窄,支流稀少,短足,水量小。大灶火镇上、下约60公里河段为间歇性河道。上游多山,下游盐沼广布。水源依山地降水及冰雪融化补给。冬季结冰。

【**小灶火河**】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西部。亦名夏日阿哈木日河。源出格尔木市、昆仑山脉海子山东北麓,海拔5223米。与拉陵灶火河平行东北流,折向东流,至中灶火与小灶火两地之间,消灭于砂碛中。全长约90公里。流域地势,西北部高,东部低,海拔高程在2758~5223米之间。河道弯曲,支流较发育,呈树枝状河型。上游流经山区,下游为疏稀草地及沙丘。蒸发量大,愈下水量愈小。水源依山地降水及冰雪融化补给。冬季结冰。

【**拉陵灶火河**】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西北部。源出格尔木市、昆仑山脉海子山东北麓,海拔5223米。与小灶火河同源,平行东北流,经哈那么尔渐渐消失于沙漠中。全长约140公里。流域地势西北部高,东南部低,海拔高程在2711~5223米之间。河道浅窄,支流罕稀,集水面积狭窄,水量小。全程80%以上为季节性河道。

【乌图美仁河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地偏北部。源出格尔木市乌图美仁附近井泉中。南流经白力其日,南分三支注入西达布逊盐湖。全长120公里,流域面积1662平方公里。多年平均流量2.67立方米/秒。自然落差2008米。水能理论蕴藏量1.58万千瓦。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在2695~2867米之间。两侧地势平坦,上游丰水期与开本其河相接通,下游广为盐沼和砂碛,水味略咸。水源依地下渗流补给。冬季结冰。全程无支流汇入。

【东台吉乃尔河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地北部。源出茫崖镇甘森附近井泉中,南流经茫崖南部,格尔木市东部,分支注入西台吉乃尔湖和东台吉乃尔湖。全长约180公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在2681~2946米之间。河道弯曲,上游有甘森湖,下游分多支入湖。主要水源来自那仁(陵)格勒河。水量丰沛。冬季结冰。

【开本其河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地北部。源出昆仑山脉小库赛湖东南侧,海拔4518米。东流穿行荒漠地带,至乌图美仁以北,消失于沙漠中。全长约80公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在2806~4518米之间。河道顺直,支流短小。上游为间歇性河道,下游丰水期与乌图美仁河相接通。冬季结冰。

【那陵格勒河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西北部。源出昆仑山脉青新分水岭东北麓,海拔5336米。东流称楚拉克干河,至阿克楚克赛折向南流,汇合额尔滚赛埃图河后,始名那陵格勒河,穿行那陵郭勒沙丘,分多支注入东台吉乃尔河。全长303公里,流域面积21118平方公里。多年平均流量34.6立方米/秒。自然落差1766米。水能理论蕴藏量19.44万千瓦。可能开发装机容量10.0万千瓦。那陵(仁)郭勒水文站实测,年最大径流量15.0亿立方米,年最小径流量7.3亿立方米,年均径流量10.3亿立方米。年均径流深47.0毫米。多年平均含沙量0.19公斤/立方米。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在2804~5336米之间。河道弯曲,呈不规则河型。水系较发育,支流多在右岸。浑德伦河口以上流经山区,以下地势平坦,无支流汇入。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。主要支流有浑德伦河、额尔滚赛埃图河、莫斯科河等。

【浑德伦河】 那陵格勒河支流。在青海省格尔木市北部。源出昆仑山脉小库赛湖东北侧,海拔4518米。东北流折向北流,在骆驼峰西南麓注入干流,全长约60公里。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在4110~4518米之间。呈树枝状河型,支流发育,水量较丰富。水源依山地降水及冰雪融化补

给。年结冰期约4个月以上。

【额尔滚赛埃图河】 那陵格勒河支流。在青海省海西蒙古族藏族自治州西北部。源出昆仑山脉、新疆自治区若羌县阿尔喀山南麓。南流折向东流,在青海省格尔木市、旦根闸木如附近入干流。全长约160公里,流域面积约3600平方公里。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在3646~4903米之间。河道几经曲折。中、上游支流发育,下游地势平坦,两侧沙丘广布。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量丰沛。年结冰期约4~6个月。

【莫斯科河】 那陵格勒河支流。在青海省海西蒙古族藏族自治州北部。源出昆仑山脉海拔5972米、塔鹤托坂日峰东南麓。东南流至旦根闸木如与佰咯里克之间入干流。全长约50公里。流域地势,西南部高,东部低,海拔高程在3684~5972米之间。全程流经山区,落差大。支流短足。水源依山地降水及冰川融化补给。水量稳定,较丰沛。年结冰期4~6个月。

【红水河】 内陆河流。在青海省柴达木盆地西部。源出昆仑山脉布喀达坂峰西南麓,海拔6860米。西南流折向东南流,经治多县东北部、格尔木市北部,至布伦台南侧汇合那陵格勒河,东流称那仁郭勒河。全长约280公里。流域面积9878平方公里。干瓦鄂博水文站实测,年最大径流量5.00亿立方米,年最小径流量2.36亿立方米,年均径流量3.83亿立方米。年均径流深3.88毫米。流域地势,西北部高,东南部低,海拔高程在3449~6860米之间。河道弯曲,呈不规则河型。全程流经山区及丘陵,多冰川雪山,水源及水资源丰富。年结冰期5~6个月以上。

【小库赛湖】 在青海省北部,格尔木市西部博卡雷克塔格山东北麓。西距库赛湖约35公里。红水河支流上。海拔4518米。呈弯月型。面积约36平方公里。西纳山溪来水,东泄红水河。

【哈拉湖】 蒙古语意为“黑海子”。在青海省东北部,柴达木盆地东部,疏勒南山西南麓。为天峻与乌兰两县之间界湖。湖岸海拔4210米,湖面海拔4078米。呈多汉道圆型。南北长约38公里,东西最大宽度约20公里,面积602平方公里,最深65米。系高原盆地内陆咸水湖。湖的四周有16条较小河流汇入。容积160亿立方米。

【柯柯盐湖】 一称柯柯盐池,蒙古语意为“青海子”。在青海省柴达木盆地东部、乌兰县西北,赛什克北侧。呈长窄型。面积26.1平方公里。以产盐著称。湖周有一圈银白色盐带,湖上有一盐壳。湖傍有制盐厂。

【茶卡盐湖】 在青海省东部、乌兰县东南境。面积114.5平方公里。海拔4681米。南北长约

16 公里,东西宽 7 公里。湖周为大片沼泽地。有铁路 通往湖东莫河茶卡镇。为青海省著名盐产地之一。

准噶尔内流区水系

【库松木切克河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西部内陆河流。又名库苏木且克河。在精河县西部。源出科古琴山海拔3201米科克喀木尔山东南麓。南流折向东流,在精河县大河沿子西南消失于沙丘之中。河长约100公里。三台水文站以上集水面积1103平方公里。多年平均径流量1.35亿立方米。多年平均径流深122.3毫米。中上游流经山区,支流短而密。下游为沙丘绿洲。由精河南干渠串通阿哈勒河、精河。水量不丰。年结冰期约4个月。

【博尔塔拉河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西部内陆河流。在博乐县中部。源出阿拉套山山脉海拔3958米洪别林达坂西南麓。南流经县城郊,又南注入艾比湖。全长183公里。博乐水文站以上集水面积6627平方公里。多年平均含沙量0.58公斤/立方米。自然落差2506米。水能理论蕴藏量39.88万千瓦。阿合奇水文站实测年均径流量1.40亿立方米,年均径流深149.3毫米。流域地势西北高而东南部低,海拔高程在189至3958米之间。中上游河道顺直,呈树枝状河型,水系发育。下游河网交错,渠道纵横,水草丰满,灌溉方便。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量丰富。年结冰期约5个月。主要支流有沃托格赛尔河等。

【喀拉土鲁克河】 博尔塔拉河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出博乐县东部阿拉套山西南麓。南流折向西南流,注入干流。全长31公里,流域面积236平方公里。多年平均流量4.1立方米/秒。自然落差2101米。水能理论蕴藏量4.44万千瓦。上游流经山丘,河槽深窄;下游地势平缓,两岸绿洲广阔,建有灌溉渠道,为草原主要河道。

【沃托格赛尔河】 博尔塔拉河支流。在新疆维吾尔自治区博乐县西部。源出别珍套山南麓。南流折向东流,至博乐县哈尔布呼附近入干流。全长约100公里。流域面积1318平方公里。多年平均流量7.6立方米/秒。自然落差2251米。水能理论蕴藏量9.01万千瓦。流域地势西北部高,东南低。呈弯弓状河型。支流发育。中游流经山区,下游地势平坦,水草丰满,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰富。年结冰期约5个月。主要支流有沃莫斯特河等。

【阿恰提河】 博尔塔拉河水系,沃托格赛尔河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出温泉县南部山区,东北流折向北流,经沃莫斯特入干流。全长30公里,流域面积136平方公里。多年平均流量1.4立

方米/秒。自然落差1603米。水能理论蕴藏量1.24万千瓦。上游流经山区,河源西北侧临近赛里木湖,支流发育;下游两岸为光秃山丘,无大支流汇入。流域畜牧业发达。

【赛里木湖】 又名三台海子。在新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州北部,温泉、霍城、博乐等县、市之间。湖面海拔高程2073米,呈不规则菱形。东西长20公里,南北宽30公里,面积464平方公里,水深在90米左右。湖区地势低洼,四周群山环绕,东有沃托格赛尔河和西南有库松木切克河等河流汇入。湖滨水草丰美,水产资源丰富。

【阿卡尔河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西部内陆河流。在精河县西部。源出科古琴山南麓。南流折向东流,至精河县永集湖以东消灭于沙丘。全长90公里。阿卡尔水文站以上集水面积628平方公里。年均径流量1.37亿立方米。年均径流深211.4毫米。上游流经山区,支流发育。下游地势平坦,水草丰满,有精河南干渠,南连精河,北接库松木切克河,灌溉方便。年结冰期约4个月。

【精河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南内陆河流。位于精河县中部。源出天山山脉海拔4130米博罗克努山北坡。北流折向东北流,经精河县城注入艾比湖。全长约90公里。精河山口水文站以上集水面积1419平方公里。年最大径流量5.63亿立方米(1958年),年最小径流量3.73亿立方米(1967年),年均径流量4.67亿立方米。年均径流深329.4毫米。自然落差3190米。水能理论蕴藏量18.11万千瓦。多年平均含沙量0.88公斤/立方米。年际最大断面含沙量284公斤/立方米。流域地势南部高而西北部低,海拔高程189至4130米之间。河道弯曲。上游流经山区,中下游为绿洲平原。建有精河南干渠等水利工程。冬季结冰。水源依山地降水及冰雪融化补给。主要支流有敦德精河等。

【敦德精河】 精河最大支流。在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西北部,精河县南部。源出天山山脉博罗克努山北麓。北流折向东流,过精河县查汗图入干流。全长45公里。查汗图以上流域面积约350平方公里。流域地势南高北部低,平均海拔高程约3486米。全程流经山区,支流较发育。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量较丰。主要支流有吉布克河等。年结冰期约3~4个月。

【托托河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流。位于精河县南部。源出天山山脉海拔

4130米博罗克努山东南麓。沿精河县与乌苏县边界南流,至精河县南部沙漠消没。全长约80公里。托托渠首以上集水面积205平方公里。年径最大流量0.950亿立方米(1964年),年径最小流量0.650亿立方米(1975年)。年均径流量0.780亿立方米。年均径流深383.6毫米。多年平均含沙量0.86公斤/立方米。河道曲折,支流短足。中上游流经山区,下游为绿洲沙丘。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约3~4个月。

【古尔图河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南内陆河流。位于乌苏县北部。源出天山山脉海拔4130米博罗克努山东南麓。东流折向南流,经古尔图等地,在胡麻梁以东注入柳沟水库。全长约110公里。古尔图以上集水面积约600平方公里。流域地势西南部高,东部低,海拔高程在489~4130米之间。上游多山,中下游地势平坦。河口建有柳沟水库,西干渠等水利工程。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量不丰。年结冰期约3~4个月。

【奎屯河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流。又名库尔河。源出天山山脉海拔4590米依连哈比尔尕山东南麓。东流折向北流。经乌苏县、奎屯市,至精河县北,注入艾比湖。全长约240公里(一作220公里)。加勒果拉水文站以上流域面积1945平方公里。年最大径流量7.05亿立方米(1964年),年最小径流量5.29亿立方米(1961年)。年均径流量6.36亿立方米。年均径流深326.9毫米。多年平均含沙量0.95公斤/立方米。年际最大断面含沙量80.4公斤/立方米。流域地势南部高而北部低,海拔高程在189至4590米之间。河道弯曲,支流较发育。上游流经山区,中下游为绿洲,地势平坦,河网交错,渠道纵横,主要水利工程有奎屯水库、大泉水库、西岸大渠、西干渠、团结大渠等。下游河口段,两侧沙丘广布,河水蒸发量大,入湖水量小,为季节性河道。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。主要支流有四棵树河、乌兰萨德克河等。

【艾比湖】 亦名布尔哈齐湖。在新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县东北、博乐市南部。湖面海拔高程189米,呈枣圆型,南北长约48公里,东西宽约30公里,面积1070平方公里。西有博尔塔拉河、精河和南部奎屯河等河流汇入,为一内陆咸水湖。湖边沼泽广布,杂草丛生。含盐度较高,又有盐湖之称。

【四棵树河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流。在乌苏县北部。源出天山山脉海拔4105米博罗克努山东南麓。东南流经四棵树镇注入柳沟水库,原为奎河支流,今为渠道所割切,干流不显,全长45公里。吉勒德水文站以上集水面积921平方公里。年最大径流量3.76亿立方米(1962

年),年最小径流量2.27亿立方米(1957年)。年均径流量2.89亿立方米。年均径流深313.8毫米。多年平均含沙量1.79公斤/立方米。年际最大断面含沙量312公斤/立方米。上游流经山区,支流较发育。四棵树以下为绿洲,水草丰满,渠道纵横。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约3~4个月。

【乌兰萨德克河】 奎屯河支流。在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部。源出天山北麓博罗克努山与依连哈比尔尕山之间谷地。南流经乌苏县西南,至沙湾县界入干流。全长42公里,全程流经山区,海拔高程在3932至4477米之间。支流发育,水量丰富。年结冰期4个月以上。

【柳树沟】 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部河流。在托里县南部。源出加依尔山西南麓。西南流折向西流。至乌苏县东部消没于沙漠之中,全长约100公里。柳树沟道班以上集水面积约600平方公里。流域地势东部高而西部低,海拔高程约在796至1889米之间。柳树沟道班以上支流发育,以下无支流汇入。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【恰勒盖河】 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部河流。在托里县西南部。源出玛依勒山与加依尔山之间西南麓。西南流折向西流,在托里县阿克托别附近消没于沙漠中。长约90公里。流域地势东北部高而西南低。中游海拔高程1849米。河道顺直,中游以上支流发育。下游无支流汇入。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约4个月以上。

【苏吾尔河】 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部河流。在托里县西部。源出玛依勒山玉什勒塔斯附近山丘,西南流折向西流,在托里县乌苏尔至偏坡之间消没于沙漠之中。河长约80公里。左为恰勒盖河,右临苏也克河,集水面积狭窄。流域地势东北部高而西部低,平均海拔高程约863米。上游流经山丘,支流较发育,下游为广阔草原及沙丘。水源依上游山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期5个月。

【苏也克河】 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部河流。在托里县西部。源出玛依勒山西南麓。与苏吾尔河平行西南流折向西流,至精河县东部消没于沙漠中。河长约65公里,流域地势东北部高而西部低,平均海拔高程约916米。中上游流经低缓山丘,下游为广阔沙漠。支流短小,水量不丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月以上。

【拉巴河】 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部内陆河流。在托里县西部。源出玛依勒山海拔2609米喀拉塔玛克附近山谷。西流入艾比湖。全

长约 75 公里。玛依勒以上集水面积约 300 平方公里。流域地势东部高而西部低,海拔高程在 236 至 2609 米之间。上游流经山丘,支流较发育,下游两侧为广阔绿洲及沙丘,丰水期入湖,平水期无水入湖。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小。年结冰期约 4~5 个月。

【恰当苏河】 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西部内陆河流。在托里县西部。源出玛依拉山海拔 2609 米库伦布铁拉克西侧山丘。西流折向西北流,注入艾比湖。全长约 50 公里。全程流经草原,地势平缓,水草丰满,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰。年结冰期约 4 个月以上。

【铁热克特河】 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州西北部内陆河流。在托里县北部。源出巴尔鲁克山海拔 3248 米孔塔普坎山西北麓。西北流折向北流,经铁热克特消灭于北部边界沙漠。全长约 55 公里,流域面积约 280 平方公里。流域地势东部高而西北部低,海拔高程在 893 至 3248 米之间。河道右侧多山,左侧为谷地。上游支流较发育,愈下水量愈小,水源依山地降水及冰雪融化补给。水量不丰。年结冰期约 4 个月以上。

【塔斯提河】 中苏边内陆河。上游在中国新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州北部,托里县境。源出巴尔鲁克山海拔 2708 米阿依尔萨依山西北麓。西北流折向北流,穿行巴尔鲁克山谷地,经托里县塔尔艾日克,又北入苏联境消灭于阿拉湖南部沙丘。全长约 100 公里,中上游中国境内长约 70 公里。上游流经中低山丘,支流较发育,下游为广阔沙漠。水量愈下愈小。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约 4 个月。

【安集海河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流。在沙湾县西北部。源出天山山脉海拔 4590 米依连哈比尔尕山东南麓。东南流折向东流,经安集海镇附近为渠道所割切。安集海桥以上长约 100 公里。头道沟水文站以上集水面积 1420 平方公里。年最大径流量 4.05 亿立方米(1964 年),年最小径流量 3.03 亿立方米(1968 年)。年均径流量 3.53 亿立方米。年均径流深 248.5 毫米。流域地势西部高而东部低,平均海拔高程约 1622 米。乌巴特以上流经山区,支流发育,以下为绿洲。有渠道通往霍尔果斯河。下游建有总干渠,灌溉方便。

【霍尔果斯河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流,亦名金沟河。在沙湾县中部。源出天山山脉海拔 5242 米依连哈比尔尕山东南麓。南流经县城区,至大泉镇以南为渠道所分割,一部分注入蘑菇湖水库。金沟河镇以上长约 100 公里。红山头水文站以上集水面积 1273 平方公里。年最大径流量

3.84 亿立方米(1962 年),年最小径流量 2.82 亿立方米(1975 年)。年均径流量 3.21 亿立方米。年均径流深 261.3 毫米。多年平均含沙量 1.89 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 221 公斤/立方米。沙湾水泥厂以上流经山区,支流发育,以下为绿洲,地势平坦,水草丰满,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 3~4 个月。

【清水河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南内陆河流。在沙湾县南部。源出依连哈比尔尕山东南麓。南流折向东流,经沙湾县东湾等地,至乌拉乌苏附近为渠道所分割。全长约 46 公里,流域面积 400 平方公里。东湾以上流经山区,支流发育,以下为绿洲。有渠道南通玛纳斯河流域,北连金沟河,灌溉便利。水源来自上游山地降水及冰雪融化。年结冰期约 3~4 个月。

【玛纳斯河】 新疆内陆河流。位于新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部。源出天山山脉海拔 4212 米依连哈比尔尕山南麓。南流折东流称呼斯台郭勒河,穿过依连哈比尔尕山峡谷地带。经玛纳斯与沙湾两县之间称玛纳斯河,过石河子市郊,又北流至克拉玛依小拐附近转向东流,在准噶尔盆地北部注入玛纳斯湖,全长 406 公里。流域面积 10650 平方公里。年均径流深 247.5 毫米。年平均径流量 12.7 亿立方米。多年平均含沙量 223 公斤/立方米。年平均输沙量 196 万吨。自然落差 3080 米。水能理论蕴藏量 43.81 万千瓦。可能开发装机容量 24.86 万千瓦。已建水电站 1 座。流域地势西北高,东南部低,海拔高程在 1226 米至 4212 米之间。河道曲折,束放相间。紫泥泉以上流经山区,水系发育,以下地势平坦,绿洲广阔。水量充沛。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 5 个月。主要支流有清水河、哈尔嘎特沟、古仁郭勒河等。下游建有玛纳斯河灌区,灌溉面积达 300 多万亩。

【玛纳斯湖】 古称阿雅尔泊,亦名艾兰湖。在新疆维吾尔自治区布克赛尔蒙古族自治县南部。因地势平坦,湖体游移不定,按游移范围计算,面积约 500 平方公里,湖面海拔 260 米。平均水深 6 米左右。原为玛纳斯河尾间,建国后玛纳斯河中、下游是北疆重点垦区,由于大量引水灌溉,只在特大洪水时才有余水流入湖区,湖面已渐缩小。有杨河、玛纳斯河等河水汇入。

【玛纳斯河灌区渠系】 在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西部。渠首位于红山咀玛纳斯河左岸。建有 4 孔进水闸和 10 孔泄洪闸。设计引水流量 105 立方米/秒。接引玛纳斯河之水东流,灌溉沙湾、玛纳斯两县和石河子市等县市及国营农场耕地面积 300 多万亩。灌区总干渠全长 18 公里,干渠、支渠、斗渠共 2400 多条,总长达 8000 多公里。总干渠下游先后

修建了蘑菇湖、跃进等4座大中型平原水库,总库容量4亿多立方米。1956年动工兴建,1959年骨干工程基本建成。

【巴音沟河】 玛纳斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉依连哈比尔尕山东北麓。东北流折向东流,经乌苏县南部、在奎屯市东南注入干流。主河道全长76公里,流域面积1689平方公里。多年平均流量10.8立方米/秒。自然落差2103米。水能理论蕴藏量12.91万千瓦。奎屯市巴音沟乡以上流经山区、河道曲折,支流发育,以下河道宽浅,干旱季断流,建有灌溉渠道等水利工程。

【金沟河】 玛纳斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉依连哈比尔尕山东北麓。东北流折向东流,经沙湾县西戈壁、金沟河等乡镇,过沙湾县城区干流为渠道所分割。全长106公里,流域面积2110平方公里。多年平均流量9.7立方米/秒。自然落差2902米。水能理论蕴藏量12.02万千瓦。西戈壁以上流经山区,支流发育,金沟河镇以下地势平缓,河网交错,渠道纵横,西岸大渠,南起沙湾县东南蘑菇湖水库,西北抵奎屯市九间楼镇沟通奎屯河,长约200公里。

【阿勒运果勒河】 金沟河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉依连哈比尔尕山东北麓。东北流折向北流,在沙湾县北部注入干流。全长48公里,流域面积496平方公里。多年平均流量2.3立方米/秒。自然落差2002米。水能理论蕴藏量2.36万千瓦。上游流经山区,河谷深窄,比降大,水流急;下游地势渐平缓,建有多处灌溉渠道等水利工程,有灌溉之利。

【宁加河】 玛纳斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉依连哈比尔尕山东南麓。东流折向东南流。经沙湾县西南部、在石河子市西注入干流。全长76公里,流域面积1501平方公里。多年平均流量4.7立方米/秒。自然落差2701米。水能理论蕴藏量12.02万千瓦。中上游流经依连哈比尔尕山东南麓,支流发育,呈树枝状河型,下游地势平缓,建有多处灌溉渠道,为沙湾县南部重要灌溉河道。

【清水河】 玛纳斯河支流。位于新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南侧。源出天山山脉北端海拔4418米天格尔山东南麓。东流折向东北流,经玛纳斯县清水河子镇,过南山北麓,至红沟以南注入干流。全长约40公里,集水面积451平方公里。多年平均含沙量0.13公斤/立方米。自然落差1281米。水能理论蕴藏量3.99万千瓦。中上游流经山区,平均海拔高程约3000米,支流短小而稀少,水量小。河口段为广阔牧草地,畜牧业发达。年结冰期约5个月。

【哈尔嘎特沟】 玛纳斯河支流。位于新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南侧。源出天山山脉查

干诺尔达坂东北麓。东北流折向北流,在与古仁郭勒河汇合后北入干流。河长约70公里。流域地势南高北低,海拔高程在4418至4109米之间。全程流经山区,支流发育于河道右岸。水量不丰。水源来自大气降水及冰雪融化。年结冰期约4个月以上。

【古仁郭勒河】 玛纳斯河支流。在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部。源出天山山脉海拔4107米天格尔山东北麓。北流折向东北流,经查干诺尔达坂东南麓,又东汇合哈尔嘎特沟北入干流。全长50公里,流域面积约500平方公里。自然落差2000米。流域地势南高北低,海拔高程在4169至4107米之间。全程流经山区,支流较发育,水量较丰富。水源来自大气降水及冰雪融化。年结冰期约5个月以上。

【塔西河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南内陆河流。又名塔西河沟。在准噶尔盆地西南玛纳斯县南部。源出天山山脉海拔4901米哈比尔尕山东南麓。东流折向东南流,经乐土、包家等地,在玛纳斯县冬麦地附近为渠道所分割。河长87公里。石门子以上集水面积664平方公里。年最大径流量2.94亿立方米(1966年),年最小径流量1.93亿立方米(1968年)。年均径流量2.29亿立方米。年均径流深345.5毫米。多年平均含沙量0.32公斤/立方米。年际最大断面含沙量107公斤/立方米。自然落差2700米。水能理论蕴藏量8.56万千瓦。年结冰期约4个月。

【雀儿沟】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流。在呼图壁县北部。源出天山山脉天格尔山东南麓。东南流经雀尔沟、大丰等地,至永丰渐渐消失于沙丘中。全长60公里,流域面积约760平方公里。多年平均流量1.4立方米/秒。流域地势西南高,东北部低,中游雀儿沟附近海拔高程1586米。河道左岸为塔西沟,右侧为呼图壁河。集水面积狭窄,水量小,大丰以下为季节性河道。流域煤矿资源丰富。年结冰期4个月。

【呼图壁河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流。在呼图壁县中部。源出天山山脉海拔4407米天格尔山东南麓。东流经石梯子等地,至哈拉托拜与阿巍滩之间分支东流,穿行呼图壁草原,干流注入大海子水库,部分支流(渠道)经芳草湖镇没于沙漠之中,全长240公里,其中常年性河道长140公里。卡勒格牙水文站以上集水面积2948平方公里。年最大径流量5.96亿立方米(1966年),年最小径流量4.14亿立方米(1956年)。年均径流量4.75亿立方米。年均径流深161.1毫米。多年平均含沙量0.26公斤/立方米。自然落差2780米。水能理论蕴藏量21.00万千瓦。流域地势西南高,东北部低。下游河水消失于海拔高程394米沙丘中,中游海

拔高程1386米。上游呈树枝状河型,支流发育。下游地势平坦,两岸为耕地绿洲。水草丰美,农、牧业发达。水系紊乱,渠道纵横,水量较丰富,水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约5个月以上。

【三屯河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流,在昌吉县中部。源出天山山脉海拔4481米天格尔山冰达坂北坡。北流折向东流,经阿什里、三工、园丰等地。北流消没于沙漠。全长约200公里,其中常年性河段长70公里。碾盘庄水文站以上集水面积1636平方公里。年最大径流量4.76亿立方米(1958年),年最小径流量2.72亿立方米(1977年),年均径流量3.49亿立方米。年均径流深213.0毫米。多年平均含沙量0.94公斤/立方米。自然落差2160米。水能理论蕴藏量9.94万千瓦。流域地势西南高,东北部低,海拔高程在426至4418米之间。河道曲折。阿什里附近流经山区,支流发育,水量较丰。水源来自山地降水及冰雪融化补给。下游为广阔绿洲,水草丰满,有天山小明珠之称。

【头屯河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西南部内陆河流。在昌吉县中部。源出天山山脉海拔4481米天格尔山冰达坂东南麓。与三屯河源并行东流,经头屯河镇,过昌吉县城区消没于北沙窝沙漠。全长约220公里,其中常年性河道长90公里。哈地坡水文站以上集水面积1562平方公里。年最大径流量3.15亿立方米(1966年),年最小径流量1.63亿立方米(1974年)。年均径流量2.35亿立方米。多年平均含沙量3.23公斤/立方米。年际最大断面含沙量190公斤/立方米。自然落差2560米。水能理论蕴藏量9.6万千瓦。流域地势西南高,东北部低,海拔高程在420至4481米之间。河道深窄,束放相间。楼庄子以上流经山区,支流较发育,以下地势平坦,两岸为广阔绿洲,水草丰满。下游建有猛进水库及渠道工程。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰。年结冰期约4个月。

【乌鲁木齐河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地西部内陆河流。在乌鲁木齐市西部。源出天山山脉天格尔山东南麓。东流折向东南流,经乌鲁木齐市,至米泉县东注入猛进水库。全长50公里。乌拉泊以上集水面积2596平方公里。英雄桥水文站实测年最大径流量2.91亿立方米(1966年),年最小径流量1.80亿立方米(1968年)。年均径流量2.35亿立方米。年均径流深254.6毫米。多年平均含沙量0.27公斤/立方米。年际最大断面含沙量23.9公斤/立方米。自然落差850米。水能理论蕴藏量2.24万千瓦。流域地势西南高,东北部低,河源处海拔高程4481米,乌鲁木齐市西南侧海拔高程2778米。青年渠道以上流经山区,支流短足,水量不丰。以下为广阔平原,河网交错,渠道纵横。流域建有红雁池水库、八一水库、

青年渠等水利工程。水源来自上游山地降水及冰雪融化补给,年结冰期约3~4个月。

【鉴湖】 在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市内。湖形方整,景色如镜而名。清时张荫桓在湖中建阁、亭。1918年建为鉴湖公园,今称人民公园,建有游艺场、动物园、革命烈士纪念碑等。辟为游览地。

【青年渠】 在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市、米泉等县市。渠首在昌吉县与米泉之间猛进水库西南引水南流折向西流,经米泉县长山、安宁等地,由北向南穿行乌鲁木齐市,至板房沟中梁附近与乌鲁木齐河相接通。干渠全长94公里。流域地带人口密集,为乌鲁木齐市居民生活用水和工业用水重要渠道。兼有灌溉之利。

【柴窝堡湖】 在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市米泉县西南部,水西沟与大坂城之间。呈桃形状湖型。面积约40平方公里。系低洼积水湖。无河流汇入,为一内陆咸水湖。

【水磨沟】 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市东郊内陆河流,为一狭长山谷。沟中有泉水数十处,积流成溪,水质清澈,由南而北,奔腾直下,终年不竭。两岸林木丛生,浓荫遮日,风景宜人。1907年新疆藩司王树枏利用此处水势,创办了水磨,故名,河长约40公里,流域面积300平方公里。多年平均流量1.6立方米/秒。近年建有花园、小桥、温泉浴池和亭台楼榭等,为乌鲁木齐市著名胜地之一。

【三工河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地南部内陆河流。在米泉县西南部。源出天山山脉海拔5445米博格达山东北麓。东北流折向北流,经三工河镇、天池镇等,过阜康消没于北沙窝沙漠。河长约45公里。三工河水文站以上集水面积251平方公里。年最大径流量0.862亿立方米(1958年),年最小径流量0.508亿立方米(1962年)。年均径流量0.652亿立方米。年均径流深354.3毫米。多年平均含沙量1.92公斤/立方米。自然落差2340米。水能理论蕴藏量3.71万千瓦。上游流经山区,支流短小。下游为广宽绿洲。水量较丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【乌斯特沟】 内陆河流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉阿拉沟山东南麓。西南流折向南流,经和硕县东南部,在托克逊县博斯坦以南消失于沙丘地带。主河道全长43公里、流域面积1361平方公里。多年平均流量1.7立方米/秒。自然落差2302米。水能理论蕴藏量2.14万千瓦。和硕县境内流经山区,河谷深切,河道弯曲,以下流经沙丘地带,愈下水量愈小,直至消失。冬季冰封。

【阿拉沟】 内陆河流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉天格尔山海拔4481米冰达坂西南

侧。西南流折向南流,经和硕县阿拉沟镇,在托克逊县西北部河道为阿拉沟渠所代替。全长106公里,流域面积4494平方公里。多年平均流量5.6立方米/秒。自然落差2600米。水能理论蕴藏量5.11万千瓦。和硕县阿拉沟口水文站以上流经山区,河谷宽浅,河道束放相间,水系发育,主要支流有艾维尔沟等,下游阿拉沟干渠通往托克逊县东南吐鲁番盆地西北部。有灌溉之利。冬季冰封。

【艾维尔沟】 内陆河阿拉沟水系。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉天格尔山东南麓。沿天格尔山东南麓南流,经和硕县东南部,在托克逊县界阿拉沟口附近注入干流。全长66公里,流域面积1023平方公里。多年平均流量2.01立方米/秒。自然落差1033米。中上游流经山区,煤矿资源丰富,建有艾维尔沟煤矿、焦炭厂、水泥厂等工业设施。冬季冰封。

【白杨河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地南部内陆河流。在米泉县西南部。源出天山山脉博格达山东南麓。东北流折向东流,经米泉县南部,过白杨河镇,消没于淤泥泉子以东沙漠。全长约40公里。白杨河水文站附近年最大径流量0.785亿立方米(1966年),年最小径流量0.443亿立方米(1968年)。年均径流量0.615亿立方米。年均径流深244.0毫米。多年平均含沙量0.21公斤/立方米,年际最大断面含沙量4.76公斤/立方米。自然落差1800米。水能理论蕴藏量1.5万千瓦。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【二工河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地南部内陆河流。源出天山山脉博格达山东南麓。与白杨河、三台河平行东南流,经米泉县南部。消没于下黑湾附近沙漠。河长约50公里,流域面积约240平方公里。上游流经山区,支流短足。下游为广阔绿洲。水量小。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【东大龙口河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地南部内陆河流。源出天山东段博格达山东北麓。东北流折向北流,经奇台县北,过吉木萨尔消没于北沙窝沙漠。河长约60公里。东大龙口水文站以上集水面积140平方公里。年最大径流量0.775亿立方米(1964年),年最小径流量0.429亿立方米(1962年),年均径流量0.644亿立方米。年均径流深459.8毫米。多年平均含沙量约0.21公斤/立方米。上游流经山区,支流短小,中下游为绿洲、沙丘。水量小。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【西大龙口河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地南部内陆河流。源出天山东段博格达山东北麓。东流折向东北流,经奇台县中部,消没于北沙窝沙漠。

河长约60公里,其中常年性河道22公里。西大龙口水文站以上集水面积336平方公里。年均径流量0.782亿立方米。年均径流深232.8毫米。上游流经山区,支流短小。中下游为广阔绿洲,地势平坦。两侧多渠道。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小。年结冰期约4个月。

【开垦河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地南部内陆河流。源出天山东段博格达山东北麓。东流折向北流,经奇台与木垒县之间,消没于北沙窝沙漠。河长50公里,其中常年性河道长30公里。开垦河水文站以上集水面积371平方公里。年最大径流量2.60亿立方米(1958年),年最小径流量0.846亿立方米(1974年),年均径流量1.58亿立方米。年均径流深424.6毫米。多年平均含沙量0.12公斤/立方米。年际最大断面含沙量8.13公斤/立方米。自然落差800米。水能理论蕴藏量1.23万千瓦。上游流经山区,支流稀少。中下游为绿洲,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量较小。年结冰期约4个月。

【木垒河】 新疆维吾尔自治区准噶尔盆地南部内陆河流。源出天山东段博格达山东北麓。东流折向北流,经奇台县西南,过木垒镇消没于沙漠。河长约45公里。跃进水库以上集水面积467平方公里。年最大径流量0.798亿立方米(1973年),年最小径流量0.185亿立方米(1974年)。年均径流量0.419亿立方米。年均径流深89.7毫米。多年平均含沙量0.61公斤/立方米。年际最大断面含沙量6.57公斤/立方米。河道弯曲。上游流经山区,支流短小,水量较小。下游为广阔绿洲,水草茂盛,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【白杨河】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地西南内陆河流。又名黑沟河。源出天山东段海拔5445米博格达峰西北麓。西南流称黑沟河,过达坂城汇合高崖子沟后始名白杨河。至托克逊为渠道所割切。河长约110公里,流域面积4645平方公里。多年平均流量6.9立方米/秒。自然落差1900米。水能理论蕴藏量4.74万千瓦。达坂城以上流经山区,红山渠至托克逊地势平坦。河口段建有阿拉沟渠等水利工程。水源来自山地降水及冰雪融化,水量小。年结冰期约4个月。

【高崖子沟】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地东北部内陆河流。源出天山东段博格达山西北坡,与东大龙口河同源而东西分流。经米泉县南部,至达坂城附近汇合黑沟河后称白杨河。全长约60公里,流域面积约366平方公里。河道弯曲,支流稀少。高崖子以上流经山区,以下为绿洲及沙丘。水源来自山地降水及冰雪融化。水量小。年结冰期约4个月以上。

【大河沿河】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地东部内陆河流。源出天山东段海拔4272米博格达山西南麓。沿米泉县界西流折向西北流,经吐鲁番县大沿河镇,在吐鲁番盆地为渠道所分割。丰水期可入艾丁湖。河道全长约60公里。柴场水文站以上集水面积895平方公里。多年平均径流量0.944亿立方米。多年平均径流深105.6毫米。流域地势东北部高,西部低,海拔高程在154至4272米之间。河道浅窄。大沿河镇以上流经山区,以下为吐鲁番盆地。支流短而稀少。水量不丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。河口段为沼泽草地。年结冰期约4个月。

【艾丁湖】 维吾尔语称艾丁库勒,意为“月光湖”。在新疆维吾尔自治区吐鲁番西南部。湖面低于海平面154米。为洼地积水湖泊,为我国最低的地方。面积35平方公里,水深50米。湖面晶莹洁白,呈窄长形。湖水日趋干涸,湖面多为盐层,湖内芒硝、铜、锰等金属矿藏丰富。湖东沼泽广布,多为沙丘,无河流注入。

【煤窑沟】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地东部内陆河流。源出天山东段博格达山西南麓。西流折向西南流,经吐鲁番县中部,至吐鲁番盆地为渠道所分割。河长约40公里。煤窑沟水文站以上集水面积481平方公里。年最大径流量0.959亿立方米(1958年)、年最小径流量0.641亿立方米(1978年)。年均径流量0.780亿立方米。年均径流深161.9毫米。上游流经山区,下游广阔平原绿洲。水草丰满。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期4个月。

【坎儿井】 古称“井渠”。新疆维吾尔自治区东南地下水道。起源于西汉后期。它是引用“龙首渠”开挖技术,应用到新疆沙土地地区,创造了一种新型的灌溉方式。《史记·河渠书》:“临晋,民愿穿洛以溉重泉以东万余顷故卤地。诚得水,可令田十石。於是发卒万余人穿渠,自徵引洛水至商颜山下。岸善崩,乃凿井,深者四十余丈,往往为井,井下相通行水。水贯以绝商颜,东至山岭十余里间。井渠之生自此始。”新疆吐鲁番、哈密一带干旱地区的坎儿井,始凿于西汉后期,酒泉太守、破羌将军辛武贤(公元前一一三年~前一四九年)卒军修筑。《汉书·西域传》:“汉遣破羌将军·辛武贤将兵万五千人,至敦煌,遣使者案行表,穿卑鞬侯井以西,欲通渠车转谷。”三国人孟康为汉书作注解“卑鞬侯井”就是现代的坎儿井。在新疆吐鲁番、哈密等县(市)一带。从山地水源挖暗渠,长度不一,长者可达30公里。每隔二、三十米有一通往地面竖井,各竖井的深度,山坡往下逐渐减小。暗渠水流近田庄处始经明渠流出地面,分灌农田。

【大黑沟】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地东部内陆河流。又称黑沟。源出天山东段博格达山西北

麓。西北流折向西流,经吐鲁番县七泉湖镇,又西注木头沟水库(水电站)。河长55公里。大黑沟水文站以上集水面积58平方公里。年最大径流量0.302亿立方米(1959年),年最小径流量0.172亿立方米(1957年)。年均径流量0.238亿立方米。年均径流深410.3毫米。水量小。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【二唐沟】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地东部内陆河流。一作二堂沟。源出天山东段海拔3982米博格达山西南麓。西流折向西北流,经鄯善县东北部,穿过火焰山峡谷,消没于吐鲁番盆地东侧沙丘。河长约110公里。二堂(唐)沟水文站以上集水面积666平方公里,年均径流量0.437亿立方米。年均径流深65.6毫米。流域地势东部高,西部低。中游二唐煤矿附近海拔高程1991米。二唐以上流经山区,以下为绿洲。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约4个月以上。

【东可可雅尔河】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地东部内陆河流。下游称柯柯亚渠。源出天山东段海拔3483米博格达山大顶西北坡。西流折向西北流,经鄯善县城区,消没于库木塔格沙漠。河长约100公里。东可可雅尔水文站以上集水面积341平方公里。年均径流量0.597亿立方米。年均径流深175.2毫米。柯柯亚煤矿以上流经山区,支流较发育,以下为绿洲平原。水量不丰。水源依上游山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【坎尔其果勒河】 新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地东部内陆河流。源出天山东段海拔3291米博格达山西北麓。北流折向西流,经鄯善县东南,至七克台附近消失于南湖戈壁沙漠。河长约85公里。流域面积约400平方公里。流域地势东部高而西北部低,海拔高程在463至3219米之间。坎尔其以上流经山区,支流较发育,以下为绿洲。水量不丰,水源依山地降水及冰雪融化补给,年结冰期约4个月。

【巴里坤湖】 又名巴尔库勒泊。在新疆维吾尔自治区巴里坤哈萨克族自治县西部。西有东泉,北为大黑山,东与巴里坤山相近。为断层盆地汇水而成湖。积水面积为140平方公里,湖面海拔1585米。湖四周沼泽广布,是优良牧场。有大河等河流汇入。

【石城子沟】 内陆河流。在新疆维吾尔自治区东北部。源出天山山脉喀尔力克山琼白其尔附近山区。沿巴里坤山与喀尔力克山之间谷地南流折向西南流。经哈密市塔水等地,在头道沟村汇合二道沟之后,主河道为石城子渠所代替。全长41公里,流域面积316平方公里。多年平均流量2.5立方米/秒。自然落差1731米。水能理论蕴藏量2.26万千瓦。塔水以上流经山区,河道曲折、河谷深窄,下游石城子干

渠南与榆树沟渠相通,西经哈密市通往南湖水库,北与红星渠相通,灌溉方便。冬季冰封。

【二道沟】 内陆河流。在新疆维吾尔自治区东部。一作头道沟、三道沟。源出天山山脉喀尔力克山,海拔4886米托木尔提山北麓。北流折向西北流,经哈密市板房沟、三道沟等地,在头道沟村附近汇合石城子沟后,主河道为石城子干渠所代替。全长46公里,流域面积473平方公里。多年平均流量1.7立方米/秒。自然落差1803米。水能理论蕴藏量1.69万千瓦。全程流经高寒山区,河谷深窄,河道弯曲,支流短足,河口汇合处筑有水坝,为小型水库,渠道通往哈密市区。

【榆树沟】 内陆河流。在新疆维吾尔自治区东部。二源,均出自天山山脉喀尔力克山海拔4886米托木尔提山西北麓。西北流折向西流,二源在哈密市榆树沟村汇合后,主河道下游为榆树沟干渠所代替,西与石城子渠相合。全长31公里,流域面积553平方公里。多年平均流量1.5立方米/秒。自然落差1502米。水能理论蕴藏量1.26万千瓦。中上游流经山区,河谷深窄,河道弯曲,支流发育;下游干流为灌溉渠道所代替,西至哈密市与南湖水库各渠系相沟通。冬季冰封。

【八木墩河】 内陆河流。在新疆维吾尔自治区东部。源出伊吾县西南海拔4886米托木尔提山西南麓。西南流折向西流,经哈密市八大石、黄田、庙尔沟等地,在大泉湾与陶家宫之间消失于沙丘之中。地表常年流水河道长约30公里,流域面积156平方公里。多年平均流量1.2立方米/秒。自然落差2103米。水能理论蕴藏量1.42万千瓦。上游流经高山区,河谷深切,山势陡峭,水流湍急,河源常年有积雪;庙尔沟以下流经沙丘地,愈下水量愈小,直至消失。冬季封冻。

【乌伦古河】 新疆东部内陆河流。又名龙骨河。位于新疆维吾尔自治区准噶尔盆地北部。源出蒙古人民共和国北部边界阿尔泰山南麓,沿蒙赫海尔汗山西北麓南流称布尔根河。至布尔根转向北流,在牙兰泰因附近进中国境内。于青河县阿拉塔斯汇合青格里河后始名乌伦古河。主河道曲折南流转向西北流,穿行宽广绿洲及沙漠地带,经吉力湖后,又北流经8公里的库依戈河注入乌伦古湖。全长620公里,福海以上流域面积33589平方公里。青河县二台水文站实测,年最大径流量20.6亿立方米(1969年),年最小径流量2.80亿立方米(1974年)。年均径流量10.7亿立方米。年均径流深58.2毫米。多年平均含沙量0.15公斤/立方米。年际最大断面含沙量0.79公斤/立方米。自然落差2326米。水能理论蕴藏量40.78万千瓦,可能开发装机容量2.00万千瓦。流域地势南部高,北部低,海拔高程在460至

3565米之间。河道弯曲。青格里河汇合以上流经高山区,以下为沙丘、绿洲和草原。水量丰富,水源依山地降水及冰雪融化补给。下游建有福海、顶山水库等水利工程。年结冰期约5个月。主要支流有查干郭勒河等。

【乌伦古湖】 维吾尔语意为“小树枝”。又名布伦托海。在新疆维吾尔自治区北部,福海县北部。呈三角湖型。湖面海拔高程468米。为断层陷落而成,东距额尔齐斯河2.5公里。面积746平方公里(一作827平方公里),最深12米。南有乌伦古河先注入吉力湖,经8公里的库依戈河汇入乌伦古湖。1969年修建“引河济湖”水道,已将河湖沟通,丰水期湖水可泄入额尔齐斯河。湖水矿化度较高,鱼产富饶。

【吉力湖】 又名吉里湖、巴戛湖、吉力库勒。在新疆维吾尔自治区北部、福海县城西南20公里低洼沙丘地中。系断层陷落而成,呈圆型,湖面海拔463米,面积173平方公里,最大水深12.8米。南纳乌伦古河来水,北经8公里库依戈河泄入乌伦古湖。水味略咸。水产丰富。

【青格里河】 乌伦古河流源之一。在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地北部,贯青河县全境。源出阿尔泰山阿尔夏特附近山丘。西流折向西南流,经富蕴县东南边界、青河县拜兴、大青等地,至阿拉塔斯汇合布尔根河后称乌伦古河。全长约97公里。大清水文站以上集水面积1702平方公里。年最大径流量7.56亿立方米(1969年),年最小径流量1.85亿立方米(1974年)。年均径流量4.35亿立方米。年均径流深255.3毫米。多年平均含沙量0.14公斤/立方米,年际最大断面含沙量0.79公斤/立方米。自然落差2413米。水能理论蕴藏量6.86万千瓦。流域地势东南部高,西北部低,海拔高程在1363~3461米之间。河道略弯,呈树枝状河型,水系发育,水资源丰富。上游流经山区,林木茂密;青河以下为绿洲、沙丘和耕地,建有西大干渠等水利工程。年结冰期约4~5个月。主要支流有强坎河、小清格里河等。

【强坎河】 青格里河支流。在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地北部。青河县北部。源出阿尔泰山山脉青河县喀让格托海附近井泉中。与干流平行西南流,经阿克塔斯巴斯陶等地,至阿热勒托别附近入干流。全长45公里,流域面积310平方公里。多年平均流量3.6立方米/秒。自然落差981米。水能理论蕴藏量1.84万千瓦。流域地势四周高而中部低,河源、河口多山、中部为山间谷地。河道弯曲,支流短小,水量小。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【小青格里河】 青格里河支流。在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地北部。青河县东南。源出阿尔泰山

海拔 3710 米中蒙边界北侧。西南流折向西流,穿行喀腊布腊他乌山谷,经青河县乌拉斯特等地,至县城西郊入干流。全长约 65 公里,河道右侧为青格里河,左为中蒙分水岭西北麓。集水面积狭窄。支流较发育,水量较丰富。流域广为牧地,畜牧业发达。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 至 5 个月。

【查干郭勒河】 乌伦古河支流。在新疆维吾尔自治区准噶尔盆地北部。青河县南部。源出阿尔泰山山脉海拔 3484 米拉斯特与阿尔夏特之间谷地。西南流折向西流,经青河县查干郭勒等地,于库仑托别北侧入干流。全长 87 公里,流域面积 2070 平方公里。多年平均流量 1.7 立方米/秒。自然落差 1403 米。水能理论蕴藏量 1.29 万千瓦。流域地势东南高而西北部低,海拔高程在 1435 至 3484 米之间。河道弯曲,支流短足,水量不丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 5 个月以上。

【伊吾河】 新疆维吾尔自治区东南部内陆河流。源出额尔力克山海拔 4886 米托木尔提东南麓。南流经哈密县伊吾等地。至淖毛湖附近消没于沙丘之中。全长约 100 公里。苇子峡水文站以上集水面积 1057 平方公里。年均径流量 0.589 亿立方米。年均径流深 54.5 毫米。流域地势较平缓,伊吾镇以上支流较发育,以下为绿洲及沙丘。河道顺直,无支流汇入。水量小。水源来自上游山地降水及冰雪融化。年结冰期约 4~5 个月。

【额敏河】 新疆维吾尔自治区北部边界内陆河流。在伊犁哈萨克自治州西北部。一作额敏勒河、依灭勒河,又名额敏尔河。源出吾尔喀什尔山海拔 2503 米东北麓。东北流折向西流,经额敏市城郊、塔城市西南,在裕民县萨尔布拉克以西进入苏联注入阿拉湖。全长约 260 公里,其中我国境内长 152 公里。国界以上集水面积 17205 平方公里。多年平均流量 14.4 立方米/秒。自然落差 700 米。水能理论蕴藏量 2.93 万千瓦。哈拉敏水文站附近年最大径流量 2.10 亿立方米(1966 年),年最小径流量 0.642 亿立方米(1974 年)。年均径流量 1.33 亿立方米。年均径流深 562.2 毫米。额敏水文站附近多年平均含沙量 0.72 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 4.94 公斤/立方米。流域地势东南高而西北部低,海拔高程 436 至 2503 米之间。河道深窄,水系紊乱。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量丰沛。上游流经山丘,支流较发育;中游塔城、额敏两岸为平原,地势平坦,水草茂盛,河网交错,渠道纵横。畜牧业发达,以“塔城牛”著称。年结冰期约 5 个月以上。主要支流有察罕托盖河、乌尔雪勒特河、锡伯特河等。

【察罕托盖河】 额敏河支流。位于中苏边界。源出中国境内巴尔鲁克山海拔 2708 米阿农尔萨依山东北麓。北流经裕民县西北部,至中苏边界阿拉

桑地乌山东北麓进入苏联境内,注入干流。全长约 120 公里,其中中国境内长约 40 公里,流域面积约 600 平方公里。河道深窄,束放相间,呈树枝状河型。上游支流发育。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰富。水草丰满,畜牧业发达。年结冰期约 5 个月。

【乌尔雪勒特河】 额敏河支流。在新疆维吾尔自治区额敏县西南部,托里县东部。源出吾尔喀什尔山海拔 2424 米库鲁木苏南侧山丘。西流折向北流,经托里县东部,至额敏县阿克苏,裕民县加勒之间,穿过沼泽地北入干流。全长约 60 公里。流域地势平坦,平均海拔高程约 1040 米。上游低山丘陵,支流较发育。下游地势较低洼,多沼泽地。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约 4 个月以上。

【锡伯特河】 额敏河支流。在新疆维吾尔自治区塔城与额敏两县之间。源出塔尔巴哈台山西北麓。沿塔城与额敏县界西流,至额敏县二支河口附近入干流。全长约 70 公里。恰夏以上流域面积约 450 平方公里。流域地势东北部高而西部低,海拔高程约在 760 至 2422 米之间。上游流经山丘,多自然井泉。下游两岸地势平坦,建有渠道。水草肥美,畜牧业发达。年结冰期约 5 个月以上。

【阿布都拉河】 新疆维吾尔自治区北部边界内陆河流。在塔城市南部。源出塔尔巴哈台山西北麓。西流经阿布都等地,至阿热散附近消没于沙丘。河长 74 公里,流域面积 456 平方公里。多年平均流量 5.3 立方米/秒。多年平均径流量 1.05 亿立方米。年径流深 369.6 毫米。自然落差 1457 米。水能理论蕴藏量 3.57 万千瓦。流域地势东部高而西北部低。中游海拔高程约在 1129 米。上游流经低缓山丘,支流短小。下游为绿洲沙丘。年结冰期约 5 个月以上。

【沙拉依灭勒河】 新疆维吾尔自治区北部边界内陆河流。在塔城市中部。源出塔尔巴哈台山西北麓。西北流汇入沼泽。河长约 80 公里,流域面积 970 平方公里。多年平均流量 5.2 立方米/秒。自然落差 1300 米。水能理论蕴藏量 3.46 万千瓦。乌什水文站,年最大径流量 1.52 亿立方米(1958 年),年最小径流量 0.314 亿立方米(1976 年)。年均径流量 0.900 亿立方米。年均径流深 127.3 毫米。多年平均含沙量 0.086 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 4.28 公斤/立方米。

【和布克河】 新疆维吾尔自治区内陆河流。在伊犁哈萨克自治州和布克赛尔蒙古族自治县境。源出萨吾尔山西北麓。西流折向南流,至查干屯格附近消没于沙漠之中。河长约 80 公里。流域地势东部高而北部低,平均海拔高程约 1277 米。河道左岸多山,右侧为沙漠。和什托洛盖以上支流较发育,以下地势

平坦,无支流汇入。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量不丰。年结冰期约4个月以上。主要支流有布林河等。

【木乎尔台河】 新疆维吾尔自治区内陆河流。在伊犁哈萨克自治州西北部。托里县南部。源出加依尔山海拔1848米哈图岭东南麓。东流折向南流,至克拉玛依市百口泉以东消没于沙漠。全长约50公里。科克塔勒以上流域面积约400平方公里。流域地势,北部高南部低,海拔高程在709至1848米之间。河道弯曲。科克塔勒以上支流较发育,以下尾闾为间歇性河道。水量小。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4~5个月。

【白杨河】 新疆维吾尔自治区内陆河流。在伊犁哈萨克自治州西北部。和布克赛尔蒙古自治县与额敏市之间。源出吾尔喀什尔山西南麓。西流折向南流,穿行赛勒克特山峡谷,西南注入艾里克湖。全长约150公里。白杨河水文站以上流域面积701平方公里。年均径流量0.483亿立方米。年均径流深68.9毫米。流域地势东北高,西南低,平均海拔高程约

在684~720米之间。河道曲折。白杨镇以上流经山区,支流较发育,以下为广宽绿洲及沙地。有渠道沟通木乎尔台河、达尔布特河等。水量不丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【艾里克湖】 在新疆维吾尔自治区东部、克拉玛依市南部。南近玛纳斯湖。湖身呈椭圆型,面积约36平方公里。北纳杨河等河流来水,无泄水口。为一内陆咸水湖。冬季冰封。

【达尔布特河】 新疆维吾尔自治区内陆河流。在伊犁哈萨克自治州西北部,托里县南。源出加依尔山海拔1889米安格尔特西南麓。西流折向南流,经成吉思汗山东南麓,在克拉玛依市南部沙漠消失。系玛纳斯河水系。全长约150公里。流域面积5520平方公里。多年平均流量3.7立方米/秒。自然落差1202米。水能理论蕴藏量2.37万千瓦。流域地势北部高,南部低,海拔高程在709至1889米之间。河道顺直,支流稀少。中下游地势平坦,两岸为广阔草原。水源依上游山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月以上。

伊犁河内流区水系

伊犁河

中苏边界内陆河流。上游在中国西北部。古名伊丽水。由特克斯河、喀什河和巩乃斯河在新疆维吾尔自治区伊宁县墩麻扎汇合而成。特克斯河为干流主源,发源于天山汗腾格里峰北侧,海拔6995米。东流折向东南流,经新疆昭苏、特克斯等县境,在巩留县转向北流,经尼勒克、伊宁、察布查尔等县、市,于霍城与察布查尔两县之间以北进入苏联境内。西北流经卡普恰盖峡谷,和萨雷——伊施科特劳沙漠地带,分流注入巴尔喀什湖。从特克斯河源到巴尔喀什湖河口,全长1439公里,流域面积141600平方公里。国界以上河长441公里,流域面积61640平方公里。多年平均流量470立方米/秒。年径流量117亿立方米。雅马渡水文站实测,年最大径流量156亿立方米,年最小径流量88.4亿立方米。年径流深238.1毫米。自然落差1177米。水能理论蕴藏量240.24万千瓦。可能开发装机容量171.00万千瓦。因有冰川融水调节,年际水位、水量变化不大。多年平均含沙量0.59公斤/立方米。流域地势,西南部高,东北部低,海拔高程在376~6995米之间。河道弯曲,支流发育。为中国内陆河流水资源最丰富河流。国界线以上主要支流有霍尔果斯河、皮里其河、喀什河、巩乃斯河等。中国境内建有察南渠等水利工程。年结冰期5~6个月。从中苏边境到巴卡纳斯可通航。有灌溉之利。

【洪海沟】 伊犁河水系。在新疆维吾尔自治区西北部。源出察布查尔锡伯自治县西部,克特绵山与乌孙山之间谷地中。东南流折向东流,经察布查尔锡伯自治县西北部,汛期可与伊犁河相沟通,干旱时,下游断流。河长33公里,流域面积288平方公里。多年平均流量2.5立方米/秒。自然落差871米。水能理论蕴藏量1.60万千瓦。

【霍尔果斯河】 伊犁河支流。在中、苏边界。二源,南源出中国新疆维吾尔自治区温泉县西南别珍套山西南麓,西流折向西北流,至中、苏边境汇合北源。北源出自苏联境内托克桑巴依山南麓,南流汇合南源后,主要河道沿中、苏边界西南流,在中国霍城与察布查尔两县之间以北汇入干流。全长约140公里,其中我国境内长69公里。流域面积2736平方公里。自然落差2500米。水能理论蕴藏量22.65万千瓦。流域地势,东北部高,西南部较低。中游木孜他乌

(苏联境),海拔高程4082米。支流向左右岸伸展较均衡,水量丰沛。

【开干河】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出霍城县北部别珍山脉西南麓。南流折向西南流,经霍城县伊车嘎善等地,过老霍城,穿行沙丘地带注入干流。河道全长40公里,流域面积256平方公里。多年平均流量3.6立方米/秒。自然落差2406米。水能理论蕴藏量4.32万千瓦。上游流经光秃山丘,河道宽浅;下游为沙丘地带,蒸发量大,水量小。水源贫乏。

【切得克沟】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出霍城县北部,别珍套山脉西南麓。南流折向西南流,经霍城县北部,过三道河注入干流。全长39公里,流域面积300平方公里。多年平均流量5.2立方米/秒。自然落差1581米。水能理论蕴藏量6.84万千瓦。中上游流经荒山秃岭,支流发育,河谷开阔;下游地势平坦,两岸绿洲广布,有灌溉之利。

【大西沟】 伊犁河支流。亦名清水河。在新疆维吾尔自治区北部。源出霍城县北部、克尔克勒迭克西南麓,海拔2300米。南流折向西流,经霍城县大西沟、清水河等地,在阿克吐别克以西入干流。全长约50公里。流域面积210平方公里。多年平均流量6.6立方米/秒。自然落差1410米。水能理论蕴藏量4.70万千瓦。流域地势,东部高、西南部低。河道较顺直,大西沟以上支流较发育,水量不丰。下游地势平缓,两侧为沙漠、绿洲。有灌溉之利。

【小西沟】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出霍城县北部山丘。与大西沟平行南流,经清水河镇南入干流。全长约30公里,流域面积216平方公里。多年平均流量3.6立方米/秒。自然落差691米。水能理论蕴藏量4.70万千瓦,可能开发装机容量1.67万千瓦。流域植被稀少,支流短促,水量小;下游地势平缓,两岸广布绿洲。

【乌拉斯台河】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出霍城县北部二台附近山丘。西南流,经霍城县乌拉斯台、喀拉苏布拉克、芦草沟、清水河镇等地。全长34公里,流域面积152平方公里。多年平均流量2.2立方米/秒。自然落差1610米。水能理论蕴藏量1.92万千瓦。上游流经光秃山丘,植被稀少,水量小,支流短促;下游地势平坦,河口段绿洲广布。

【萨尔布拉克河】 伊犁河支流。在新疆维吾

尔自治区西北边界。源出霍城县北部,赛里木湖西南,科克喀木尔山海拔 2764 米镇台大克西附近山区。西流折向西南流,经霍城县萨尔布拉克镇等地,在县惠远镇附近注入干流。全长 52 公里,流域面积 701 平方公里。多年平均流量 3.0 立方米/秒。自然落差 1390 米。水能理论蕴藏量 4.10 万千瓦。萨尔布拉克以上流经山区,支流发育,呈树枝状河型。以下地势平缓,河谷开阔。流域重要古迹有干沟岩画、昆带山岩画、伊犁将军府旧址、果子沟、惠远钟楼等。

【**皮里其河**】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出伊宁县科古琴山脉、科克喀木尔山西南麓。西南流折向西流,经伊宁县潘津等地,至伊宁市巴彦岱以西入干流。全长约 60 公里。天然落差 1350 米。水能蕴藏量 2.65 万千瓦。流域地处科古琴山西北麓,中、上游多山,支流发育,水量丰沛。潘津布拉克以下地势平缓,支流渐少,流经伊宁谷地,两侧为宽广耕地,有灌溉之利。主要支流有乌里肯沙阿沙河等。

【**察布查尔渠**】 在新疆维吾尔自治区北部,横贯察布查尔锡伯自治县境。《西域水道记》中之“锡伯渠”。清嘉庆七至十三年凿成,后又修浚,为伊犁河上游两岸灌溉渠道,长约 100 公里。灌溉面积约 10 万亩。

【**喀什河**】 伊犁河上游之一。亦名哈什河。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉与依连哈比尔朵山两山之间西北麓,海拔 4212 米。东北流折向西北流,经新源县东北部、尼勒克县城区,至伊宁县墩麻扎附近汇合巩乃斯河后,北流称伊犁河。全长 304 公里,伊宁县托海以上流域面积 8656 平方公里。天然落差 2506 米。水能理论蕴藏量 145.1 万千瓦。可能开发装机容量 61.50 万千瓦。新源县乌鲁斯台水文站实测,年最大径流量 43.5 亿立方米,年最小径流量 25.1 亿立方米。年均流量 32.1 亿立方米。多年平均含沙量 0.40 公斤/立方米。流域地势,西南部高,北部低,平均海拔高程 2335~2508 米之间。河道顺直,呈羽毛形河型。支流短足而广布。较大支流有寨口河、阿拉斯坦河等。

【**寨口河**】 喀什河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出新源县东部、博罗克努山西北麓。西北流折向西流,至新源县乌鲁斯台以南入干流。全长约 45 公里,流域面积约 210 平方公里。流域地处伊宁谷地东南侧,支流不发育,水量不丰。

【**阿拉斯坦河**】 喀什河上游支流。在新疆维吾尔自治区东北部。源出天山山脉别尔克山东南麓,海拔 3996 米。东流折向北流,在新源县境入干流。全长约 50 公里。流域地处天山山脉阿吾拉勒山与依连哈比尔朵山之间谷地。全程流经山区,人烟稀少。水利资源较丰富,但无以开发。北距新源县城约

200 余公里。

【**塔尔河**】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出伊宁县东南、科古琴山西南麓,海拔 3102 米。西南流折向西流,经蒙马拉勒、塔尔等地,在墩麻扎以南入干流。全长约 60 公里。流域地势东部高,西部低。呈树枝状河型。博尔博松以上支流发育,水量较丰富。河口以下,支汊网落,渠道纵横,有灌溉之利。

【**巩乃斯河**】 伊犁河上游之一。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉依连哈比尔朵山西南麓,西流折向北流,经和静县东北部、新源县东南,在巩留县托铁达坂与喀拉布拉之间汇合特克斯河后,又北合喀什河称伊犁河。全长约 220 公里。新源县则克台水文站以上流域面积 4123 平方公里。年最大径流量 22.9 亿立方米,年最小径流量 9.31 亿立方米。年均流量 16.4 亿立方米。年均径流深 397.8 毫米。多年平均含沙量 0.34 公斤/立方米。流域地势,西南部高,北部低,海拔高程在 2502~4212 米之间。河道顺直,呈树枝状河型,支流发育。新源县那拉提以上流经山区,河道深窄,水流湍急。那拉提至则克台中游河段为山间谷地,河道两侧地势渐平缓。以下为巩留谷地,两岸地势平坦,水草丰满,牧业发达。主要支流有恰合普河、阿尔善河等。

【**阿尔善河**】 巩乃斯河上游支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉依连哈比尔朵山西北麓,西流折向西北流,经和静县东北部,过巩乃斯沟注入干流。全长约 45 公里,流域面积约 200 平方公里。全程流经高山区,平均海拔高程在 4000 米以上。河道弯曲,支流发育,水量较丰沛。

【**恰合普河**】 巩乃斯河支流。亦名恰甫河。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉切格尔台山东北麓。东北流折向北流,经新源县阿克乌增、阿合图别克等地,至米斯分支入干流。全长约 130 公里。恰甫以上流域面积 1307 平方公里。恰甫水文站附近,年最大径流量 8.59 亿立方米,年最小径流量 3.30 亿立方米。多年平均径流量 5.62 亿立方米。年径流深 430.2 毫米。多年平均含沙量 0.16 公斤/立方米。流域地处天山山脉西北麓,中、上游多山,河道较顺直,支流均发育于河道左岸,水量较丰富。米斯至河口段为谷地,地势平坦,两侧多草地,水草丰满,牧业较发达。

【**特克斯河**】 伊犁河上游河段。源出苏联巴斯卡尔膳山东北麓。东北流折向南流进入中国新疆境内。经昭苏县西部、特克斯县南部,在巩留县巩乃斯附近汇合巩乃斯河,北流汇合喀什河称伊犁河。河段全长约 400 公里。解放大桥水文站以上流域面积 8635 平方公里。年最大径流量 23.0 亿立方米,年最小径流量 17.2 亿立方米。年均径流量 20.8 亿立方

米。年径流深 240.9 毫米。多年平均含沙量 0.47 公斤/立方米。水系发育。主要支流有苏木拜河、哈桑河、阿克牙孜河等。

【大吉尔格朗河】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉乔鲁特达坂西北麓，海拔 4170 米。沿那拉提山与塔斯巴山之间北流，经新源县西北部，至巩留县克孜勒塔勒与吉尔格朗两地间入干流。全长约 90 公里，流域面积约 1760 平方公里。中、上游流经山区，河道弯曲，支流发育；莫尔吉以下，地势渐平缓，支流渐少，两岸为草地，畜牧业发达。河口处建有灌溉渠道等水利工程。

【小吉尔格朗河】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉乔拉克铁热克附近山区。东南流折向东流，经特克斯县西南部，至巩留县吉尔格朗北侧入干流。全长约 60 公里。流域面积 1180 平方公里。多年平均流量 12.0 立方米/秒。自然落差 1942 米。水能理论蕴藏量 11.60 万千瓦。流域地势，西南部高，东部低，平均海拔高程约在 2300 米。河道弯曲，支流多发育于河道右岸，水量丰富。主要支流有恰西河等。

【恰西河】 小吉尔格朗河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉比依克山东北麓，海拔 4342 米。东北流折向北流，于巩留县同干买里附近汇合小吉尔格朗河后，东入特克斯河。全长约 50 公里。全程流经山区，巩留以上支流发育，以下无支流汇入。水量不丰。

【敦都果勒河】 特克斯河支流。又名夏台河。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉哈尔克他乌山东北麓，海拔 4351 米。东北流折向东流，经木扎尔特达坂、夏特等地，在昭苏县苏鲁吉尔东侧入干流。全长 65 公里，流域面积约 976 平方公里。流域地势，西南部高，东部低。河道较顺直，呈树枝状河型。夏特以上流经山区，支流发育，以下为昭苏谷地，两岸水草丰满，畜牧业发达。著名“伊犁马”、“细毛羊”产于此流域。主要支流有北木扎提河等。

【苏木拜河】 特克斯河上游支流。在中、苏边界。源出苏联天山山脉克特绵山南段西北麓。西南流折向南流，经苏联萨雷巴斯图，南流进入中国境内，在苏木拜以南注入干流。全长 64 公里，流域面积 447 平方公里。流域地势，东北部高，南部低，中游海拔高程在 3491~3712 米之间。中、上游在苏联境内，下游在中国新疆昭苏县境，上游多山，下游为山间谷地，支流稀少，水量不丰。流域水草丰满，畜牧业发达。

【北木扎提河】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉哈尔克他乌山海拔 6995 米汗腾格里峰东北麓。北流折向东流，经昭苏县西

部，过阿克阿热勒东流约 30 公里汇合敦都果勒河后，东流约 10 公里即入干流。主河道全长 69 公里，流域面积 1051 平方公里。多年平均流量 7.7 立方米/秒。自然落差 1204 米。水能理论蕴藏量 4.01 万千瓦。主河道呈半月形弯曲，中上游支流发育，河源处多为常年积雪，冰川，人迹罕见；下游为 74 团军垦农场，畜牧业发达。主要支流有多的果勒河等。

【哈桑河】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉乌孙山与克特绵山之间苏联境内。南流约 20 公里进入中国新疆境内，在昭苏县喀拉库勒镇入干流。全长约 46 公里，流域面积约 600 平方公里。流域地势，东北部高，南部低。中、苏边界线附近海拔高程 2702 米。河道曲折。上游流经山区，人烟稀少，支流较发育。下游为草地，河道两侧宽广牧场，水草茂盛，畜牧业发达。著名“伊犁马”产于此流域。

【大洪那海沟】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出昭苏县东部乌孙山西南麓，海拔 3457 米。西南流折向南流，经昭苏煤矿、洪那海等地，在喀拉喀别入干流。全长约 48 公里。流域地处伊宁谷地西北侧，地势平缓，河道两侧为牧草地，水草茂盛，牧业发达。集雨面积狭窄，支流稀少，水量较不丰。

【卡拉苏河】 伊犁河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出昭苏县西部山区。北流折向东北流，在昭苏县喀拉库勒附近，注入干流。全长 34 公里，流域面积 449 平方公里。多年平均流量 3.3 立方米/秒。自然落差 802 米。水能理论蕴藏量 1.36 万千瓦。上游流经荒漠山丘，河道弯曲，河谷开阔，中下游地势平坦，两岸广为绿洲，有灌溉之利。

【阿克尼牙孜河】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出天山山脉欧吐拉吐尔木孜塔格峰东北麓，海拔 5097 米。东流折向北流复而东流，经昭苏县西南，至喀拉托别与苏吾克托海两地之间入干流。全长 114 公里。流域面积 2860 平方公里。多年平均流量 29.2 立方米/秒。自然落差 1301 米。水能理论蕴藏量 16.70 万千瓦。可能开发装机容量 4.82 万千瓦。流域地势，西南部高，东北部低，平均海拔高程 4174 米。河道几经曲折，呈不规则河型。中、上游支流发育，水位稳定，水量较丰富。河源处高山冰川，年结冰期 4~5 个月。下游地势平坦，水草丰满，畜牧业发达。

【阔布纳特河】 伊犁河水系，阿克尼牙孜河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出特克斯县西南天山山脉哈尔克他乌山东北麓。北流折向东北流，经萨尔阔布等地，又东入干流。全长 33 公里，流域面积 946 平方公里。多年平均流量 5.0 立方米/

秒。自然落差 1551 米。水能理论蕴藏量 2.98 万千瓦。萨尔阔布流经山区,山势陡峭,水流湍急,以下地势渐平缓,建有灌溉渠道等水利工程。

【**大莫因台河**】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区西北部。源出昭苏县西部,萨尔阔布西侧,海拔 4174 米。东流至莫因与阿克达拉之间入干流。全长约 47 公里。流域面积约 220 平方公里。上游流经山区,下游为昭苏谷地。支流不发育,水量小。

【**科克铁热克苏河**】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉昭苏县与特克斯县分水岭东南侧,海拔 4174 米。东南流折向东流,经特克斯县科克铁热克等地,至马热勒塔什附近入干流。全长约 40 公里,流域面积约 560 平方公里。多年平均流量 6.1 立方米/秒。自然落差 1740 米。水能理论蕴藏量 5.35 万千瓦。流域地处比依克山西北端。河道较顺直,科克铁热克以上流经山丘,支流发育,水量较丰富;以下地势平缓,两岸为宽阔草地,水草丰满,畜牧业发达。

【**阔布河**】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出特克斯县北部山丘。西南流折向南流,经齐勒乌泽克西北,在阔布附近入干流。全长约 50 公里。全程流经伊宁谷地,两岸地势平坦。支流均发育于河道左岸。苏啊苏以上流经昭苏县境,以下为特克斯县境。流域水草丰满,畜牧业发达。“伊犁马”、“细毛羊”产于此流域。

【**乔拉克铁热克沟**】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉比依克山北端东南麓,海拔 3958 米。东流经特克斯县乔拉克铁热克,至阔布对岸入干流。全长约 55 公里。流域地势,西北部高,东部低,上游流经山丘,中、下游两岸地势平坦,多为耕地及草原。支流短足,水量不丰。河口处有渠道东抵牧场,距特克斯城约 5 里。

【**科克苏河**】 特克斯河上游支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉科克铁克山东北麓,海拔 4458 米。东流折向北流,经和静县北部、特克斯县西北部,在科克苏附近入干流。全长 188 公里,流域面积 6600 平方公里。多年平均流量 70.6 立方米/秒。自然落差 2185 米。水能理论蕴藏量 58.81 万千瓦。可能开发装机容量 30.50 万千瓦。全程流经天山山脉科克铁克山与依克山之间狭谷地带。河道弯曲,呈不规则河型。支流短而密。主要支流有锡甫特尔河,查干萨拉河等。河口段为谷地,两岸水草丰满,畜牧业发达。

【**锡甫特尔河**】 科克苏河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉特克斯县与拜城分水岭东南麓。东流折向北流,经特克斯县阿龙吾特等地,北入干流。全长约 50 公里。全程流经山区,人迹罕见。呈树枝状河型,中、上游支流发育,水量较丰富。年结冰期 4~5 个月。为高寒地区冰川河流。

【**查干萨拉河**】 科克苏河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉比依克山南麓。南流经特克斯县南部,至和静县界入干流。全长约 60 公里,流域面积约 400 平方公里。全程流经比依克山与科克铁克山之间峡谷地带。气候高寒,人迹罕见,年结冰期约 5~6 个月。

【**库尔代河**】 特克斯河支流。在新疆维吾尔自治区北部。源出天山山脉库尔代达坂冰山东北麓。东流折向东北流,至特克斯县喀比斯朗附近汇合科克苏河后,东至科克苏镇东侧入干流。全长约 60 公里,流域面积 440 平方公里。流域地势,西南部高,东北部低。河道曲折,支流均发育于河道左岸。中、上游多山,喀比斯朗以下为谷地,两侧水草丰盛,畜牧业发达。

塔里木河内流区水系

塔里木河

中国最大内陆河流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。由阿克苏河、叶尔羌河、和田河流至新疆阿瓦提县乌鲁克乔以南肖夹克汇合而成。干流叶尔羌河,源出喀喇昆仑山脉,海拔7464米特力木坎力峰冰川东南麓。东流折向北流,经和田县西部边界,塔什库尔干塔吉克自治县、叶城、泽普、莎车、巴楚、沙雅、尉犁等县境,至台特马湖止。全长2137公里,流域面积194210平方公里。年径流量205亿立方米。阿瓦提县阿拉尔水文站24年同步期年径流量47.9亿立方米。1977~1981年五年实测年径流量50.9亿立方米,其中阿克苏河汇入36.8亿立方米,和田河汇入13.5亿立方米,叶尔羌河0.58亿立方米。多年平均含沙量4.45公斤/立方米,年最大断面含沙量20.9公斤/立方米。水位季节性变化大,水源由山地降水和冰雪融化补给。库鲁克栏干水文站附近年径流深151.5毫米。7~9月水量由阿克苏河(占84.6%),叶尔羌河(占10.5%),和田河(占4.9%)所组成。10月至次年6月全为阿克苏河注入。在全年水量中阿克苏河占90%以上。流域四周高山,海拔在4000~6000米之间。由河源海拔高程7464米,到中游巴楚县博斯坦附近1452米,至尉犁县城附近923米递减。河道曲折,呈不规则河型。肖夹克汇合口以上为上游,上游支流发育,水量丰富。肖夹克至尉犁县铁干里克为中游,以下为下游。中、下游流经塔里木盆地塔克拉玛干沙漠东侧,河水渗漏蒸发量大,水量减少,泥沙淤积,河道迁徙无定。早年曾同孔雀河合流,南入罗布泊。1952年在尉犁县筑坝,同孔雀河断流。流域建有喀拉玛、苏库恰克、小海子、艾沙米尔等水库及渠道等水利工程100多座。年结冰期4~5个月。主要支流有渭干河等。

【叶尔羌河】 塔里木河上游河段,三大流源之一。古名葱岭河。又名南河。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南部。源出喀喇昆仑山脉海拔7464米特力木坎力峰冰川东南麓。东流折向北流,经和田县西北边界、塔什库尔干塔吉克自治县、叶城、泽普、麦盖提、巴楚等县,在阿瓦提县肖夹克附近汇合阿克苏河、和田河后称塔里木河。全长1079公里。衣干其渡口以上,集水面积50763平方公里。自然落差3294米。水能理论蕴藏量117.82万千瓦。可能开发装机容量70.32万千瓦。卡群水文站实测,年最大径

流量88.1亿立方米(1973年),年最小径流量44.7亿立方米(1965年)。年均径流量64.6亿立方米。年均径流深128.7毫米。多年平均含沙量70.8公斤/立方米。年最大断面含沙量72.0公斤/立方米。水位季节性变化大,水源依山地降水,冰雪融化补给。流域地势,西南部高,东部低,海拔高程在1022至7464米之间。河道弯曲,支流发育。上游流经高山冰川地带。海拔8611米乔戈里峰为世界第二高峰和中国已知最大冰川—音苏盖提冰川。支流有星峡冰河、布拉克杜冰河等著名冰川河流。下游地势平缓,中下游汇入主要支流有喀什噶尔河、提孜那甫河、盖孜河等。

【恰地吉勒朵河】 叶尔羌河上游支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出昆仑山脉海拔6238米阿吉里山东南麓。南流折向东流,至东经78度,北纬35.2度之间塔什库尔干县南入干流。河长57公里,流域面积740平方公里。全程流经高寒冰雪山区,平均海拔高程5964米。河道深窄,水流湍急,水量丰富。流域地处喀喇昆仑山和昆仑山之间,高原广阔人踪罕见,野生动物群聚,冰封期5至6个月。

【阿克塔河】 叶尔羌河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出喀喇昆仑山脉喀喇昆仑山口东南麓。东南流折向东北流,至和田与喀什库尔干两县分界线注入干流。全长约95公里,流域面积约2400平方公里。流域地处喀喇昆仑山与昆仑山之间谷地,平均海拔高程约在5188至6087米。呈树枝状河型,支流发育,水量丰富。年结冰期约5个月。

【苏里库瓦提沟】 叶尔羌河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出喀喇昆仑山与昆仑山之间海拔6770米阿吉里山东北麓。东流折向东北流,至塔什库尔干自治县西南麻扎达拉北约10公里入干流。全长约75公里,流域面积约940平方公里。流域地高寒,中上游流经海拔6156米阿格勒达坂和海拔6238米两座冰雪山峰之间。支流发育,水源丰沛,年结冰期4至5个月。

【克勒青河】 叶尔羌河支流。在中国新疆西南边界。源出喀喇昆仑山海拔7464米特拉木坎力峰东南麓。东流折向北流。经因地拉科里山口,海拔8611米乔戈里峰东南侧,至吾甫浪山南麓,折向南流在塔什库尔干自治县塔吐鲁沟东南入干流。全长229公里,流域面积9080平方公里。多年平均流量45.8立方米/秒。自然落差2451米。水能理论蕴藏量42.15万千瓦。可能开发装机容量10.8万千瓦。

全程流经喀喇昆仑山东南麓,海拔高程在 5692 至 7464 米之间。流经主要山峰有乔戈里峰,海拔 8611 米、布洛阿特峰海拔 8647 米、加舒尔布鲁木第二峰,海拔 8034 米,加舒尔布鲁木山,海拔 8088 米。流域多冰川雪山,其中音苏盖提冰川,长约 40 公里。为我国已知最大冰川。河道曲折,支流发育。主要支流有塔吐鲁沟、布拉尔杜冰河、音苏盖提冰河和星峡冰河等。

【塔吐鲁沟】 克勒青河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出喀喇昆仑山与昆仑山之间,海拔 6750 米阿格勒达坂西北麓。东流折向北流,至塔什库尔干自治县塔吐鲁沟入干流。河长约 44 公里,集水面积约 180 平方公里。流域地势,海拔高程在 5692 米至 6750 米之间。河道顺直,支流短促。上游为雪山冰地,下游河谷深窄。为叶尔羌河上游 2 级支流,有补给水源之利。年冰封期 5~6 个月。

【布拉尔杜冰河】 叶尔羌河水系,克勒青河支流。在中巴边境。源出巴基斯坦控制地区东部边界喀喇昆仑山脉海拔 7285 米拉托克峰东北麓。东北流折向东流,经星峡尔山南麓,过库孜,在中巴边界入干流。全长约 70 公里,集水面积约 1100 平方公里。河道弯曲,库孜以上支流发育。星峡尔附近冰道宽达 15~20 公里以上,冰川厚度约 30~90 米之间。流域高寒,人踪罕见。是叶尔羌河水源之一。

【音苏盖提冰河】 叶尔羌河水系克勒青河支流。又名音苏盖提冰川。在新疆维吾尔自治区西南边界。源出喀喇昆仑山脉海拔 6422 米星峡尔山南麓。南流折向东流,经海拔 8611 米乔戈里峰北侧,在塔什库尔干自治县西南东经 74°,北纬 34°9' 附近入干流。全长约 60 公里。其中冰川长约 40 公里。集水面积 1560 平方公里。冰河弯曲,呈初月形河型,支汊发育。中上游冰道宽达 10 公里以上。地势高寒,人迹罕见。为补给和调节叶尔羌河水源之一的冰川河流。

【星峡冰河】 叶尔羌河水系克勒青河支流。在中巴边界。源出巴基斯坦控制地区东南边界喀喇昆仑山脉,海拔 7468 米冰川谷地东南麓,与奴布拉河同源而东西背流。主河道沿喀喇昆仑山脉开拉斯山和阿吉里山之间东流,经海拔 7484 米特拉木坎力峰北侧,穿过因地利拉科里山口进入中国新疆境内。在塔什库尔干自治县南部注入克勒青河。全长约 90 公里,雪山及冰川面积约 1200 平方公里。上游冰川厚度约 40~120 米。是补给叶尔羌河的“固体水库”之一。

【塔什库尔干河】 叶尔羌河支流。亦名秋尔苏河。在新疆维吾尔自治区西南部。源出兴都库什山与喀喇昆仑山之间海拔 5844 米瓦罕岭南麓,与喷赤河支流瓦罕河同源而南北背流。主河道南流折

向东流,经塔什库尔干自治县城区,干阿克陶县别勒迪尔南侧入干流。河长约 200 公里。伊列列黑以上集水面积 7780 平方公里。年最大径流量 14.5 亿立方米(1961 年),年最小径流量 8.68 亿立方米(1965 年),年均径流量 11.5 亿立方米。年均径流深 148.4 毫米。多年平均含沙量 0.44 公斤/立方米。年最大断面含沙量 4.92 公斤/立方米。流域地势西北部高,东南低,海拔高程在 4920 至 5844 米之间。河道迂回曲折,支流短而稀。达布达尔以上流经高山区,中游地势平缓,下游河谷狭窄。主要支流有瓦恰河、塔合曼河等。中上游年结冰期 4 至 5 个月。

【瓦恰河】 塔什库尔干河支流。在新疆维吾尔自治区西南。源出帕米尔山脉海拔 5700 米塔什库祖克山东端东南麓。东流折向东北流,经塔什库尔干自治县瓦恰班迪尔等地,于县下班迪尔注入干流。河长约 55 公里。流域两侧多山,河道顺直,瓦恰以上支流发育;下游地势平缓。冬季冰封。

【塔合曼河】 塔什库尔干河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出帕米尔山脉海拔 5272 米沙里阔勒岭西南麓。西南流折向南流,经塔什库尔干自治县塔合曼等地,至曲什曼附近入干流。河长约 65 公里。流域地处沙里阔勒岭东南麓,河道较弯曲,支流不发育,水量不丰。中游科克亚尔附近地势较宽阔。冬季冰封。

【恰尔隆河】 叶尔羌河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出沙里阔勒岭山脉,海拔 4618 米喀热北部山丘。西南流折向南流,经阿克陶县恰尔隆等地,至库斯拉甫入干流。河长约 75 公里,流域面积约 1200 平方公里。流域地势,西北高而东南低,平均海拔高程约 4332 米。河道曲折,阿克奇以上支流发育。冬季冰封。

【棋盘河】 叶尔羌河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出昆仑山脉海拔 4693 米塔什库祖克山东南麓。东南流经叶城县棋盘等地,至县其木都附近入干流。全长约 100 公里,流域地势,西北部高而东部低。河道曲折,为不规则河型。棋盘以上多山,以下地势平坦。支流不发育,水量较小。冬季冰封。

【提孜那甫河】 叶尔羌河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出昆仑山脉海拔 6328 米柯克阿特达坂西北麓。北流折向东流,经叶城县西合林、莫木克等地,至喀赞其干流为渠道所分割,穿行叶城、泽普、莎车绿洲,至麦盖提分多支入干流。河长约 300 公里。玉孜门勒克以上集雨面积 5389 平方公里。年最大径流量 10.06 亿立方米(1967 年),年最小径流量 5.85 亿立方米(1965 年)。年均径流量 11.5 亿立方米。年均径流深 144.5 毫米。多年平均含沙量 2.26 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 360 公斤/立方米。冬季冰封。

【柯克亚吾斯塘】 叶尔羌河支流。在新疆维吾尔自治区西部。源出昆仑山脉海拔5233米赛女西附近山丘。东北流折向东流,经叶城县柯克亚、铁提尔等地,至叶城县吐古其附近消没于沙地之中。河长约140公里。河道左侧有提孜那甫河,右侧为乌鲁木齐河,集水面积狭窄,水量小。中段普萨附近为季节性河段。下游河口处原通往叶尔羌河干流,现为渠道所分割,无入干流。

【乌克克吾斯塘河】 叶尔羌河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出昆仑山脉海拔6346米柯克阿特达坂东北麓。东北流折向东流,经叶城县乌夏巴什、洛克等地,至泽普县界消没于沙漠之中。河长101公里。流域面积1052平方公里。多年平均流量4.7立方米/秒。自然落差2750米。水能理论蕴藏量6.65万千瓦。流域地势西北部高东南低,中下游海拔高程在2006米。地域狭窄,集雨面积小,下游蒸发量大,水量小。江格勒斯附近建有灌溉渠道,洪水期与柯克亚吾斯塘相通。

【阿克苏河】 塔里木河三大源流之一。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地西北部。由托什干河和库玛拉河流至阿克苏县依干其附近汇合而成。托什干河为其主流。源出天山西北。二源汇合后,干流经阿瓦提县东南,至肖夹克附近汇合叶尔羌河,和田河后称塔里木河。全长约530公里,其中中国境长419公里。水能理论蕴藏量6.88万千瓦。西大桥以上集水面积43123平方公里。年最大径流量91.1亿立方米(1956年),年最小径流量49.2亿立方米(1957年)。年均径流量59.3亿立方米。年均径流深137.5毫米。多年平均含沙量2.99公斤/立方米,年际最大断面含沙量25.9公斤/立方米。流域地势,北部高而南部低,海拔高程在1022至4786米之间。依干其汇合河口处1488米。河道弯曲,呈不规则河型。支流多发育于河道左岸,水位稳定,水量丰富。阿合奇以上河段,流经中低山区。自然落差较大,为主要产水河段;阿合奇至库玛拉河汇合上游河段,地势平缓,水草丰美。以下为河滩三角洲,地势平坦,河网交错,渠道纵横,水量极丰富。年结冰期约4个月。主要支流有库玛拉河、琼乌散库什河、阿也克勒克河等。

【托什干河】 阿克苏河二大源流之一。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山西北海拔4786米阿特巴希山西南麓。西南流折向南流称阿克塞河,经苏联西南边境,在恰特尔特什附近进入中国新疆境内。沿喀拉铁热克山和黑尔塔格山东北麓南流,经阿合奇、乌什等县境,至阿克苏县依干其附近汇合库玛拉河后始名阿克苏河。全长约410公里,其中中国境内长343公里,自然落差1750米,水能理论蕴藏量2.78万千瓦。乌什县阿合雅以上集水面积26382平方公里。沙里桂兰克水文站附近,年

径最大流量37.4亿立方米(1969年),年径最小流量18.9亿立方米(1957年)。年均径流量26.5亿立方米。平均径流深138.3毫米。多年平均含沙量1.85公斤/立方米。年际最大断面含沙量70.6公斤/立方米。流域地势北部高,海拔高程在1488至4768米之间。河道弯曲,支流发育,水源丰沛。上游流经山区丘陵。年结冰期4个月以上。中下游地势平缓,绿洲广阔,渠道纵横,水草丰美。流域主要支流有琼乌散库什河、阿也克勒克河、缪久留姆河等。

【科克留木苏河】 托什干河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山山脉别迭里山口与喀伊车山口之间西南麓。南流经乌什县北部,丰水期流至牙满苏北侧入干流。贫水期消失在奥依塔勒与牙满苏之间沙丘。河道顺直,支流短而小,水源贫乏。下游为季节性河道。全长约48公里,流域面积约170平方公里。

【别迭里河】 托什干河支流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山山脉别迭里山口西南麓。西南流为阿合奇与乌什两县界河,至阿合奇县库兰萨日克南侧入干流,全长约50公里,流域面积400平方公里。多年平均流量3.0立方米/秒。自然落差1400米。水能理论蕴藏量14.45万千瓦。河道顺直,支流稀少,水量不丰。奥依塔勒以上流经山区,平均海拔高程4206米。下游流经谷地,水草丰美。北疆公路经河口处。

【琼乌散库什河】 托什干河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山山脉,海拔4607米库别尔根提山南麓。东南流折向南流,经阿合奇县北部,绕过科什布拉克山东南麓,至阿合奇县南郊入干流。全长约130公里。全程流经中低山丘,水系发育,呈树枝状河型,水源充沛,为托什干河中游最大支流。流域水草丰美,畜牧业发达。

【阿也克勒克河】 托什干河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山山脉,海拔4169米库鲁木都克山口东南麓。东南流折向南流,经阿图什县东南,至阿合奇县阿克翁库附近入干流。全长约80公里。流域地处喀拉铁热克山与川乌鲁山口之间谷地。海拔高程在4309至4456米之间,地势较平缓,支流发育,水源丰富。

【缪久留姆河】 托什干河支流。位于中苏边界。源出天山山脉海拔5842米铁提尔塔什山东南麓。沿中苏边界东南流,转向北流,经库别尔根提山西北侧,在苏联恰特尔特什附近注入干流,全长97公里,流域面积1960平方公里。流域海拔高程在4176至5842米之间。为树枝状河型,支流发育,水量丰富。上游河源与琼乌散库什河同源而南北背流,下游地势渐平缓,水草丰满,畜牧业发达,年结冰期4~5个月。

【**捷烈克河**】 托什干河支流。位于中苏边界。源出天山西段海拔4024米喀拉铁克套山东北麓。东北流折向东南流,经中国新疆边界,至苏联境内阿特巴希山西南侧注入干流。全长约60公里,流域面积约720平方公里。流域地势,西南高而东部低,海拔高程在3405至4024米之间。水系发育,支流众多,水量丰富。流域气候高寒,人烟稀少,畜牧业发达。为托什干河上游第一支最大支流。年结冰期约4~5个月以上。

【**库玛拉河**】 阿克苏河二大源流之一。又名昆马力克河。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。源出天山山脉,海拔6995米汗腾格里峰东南麓。沿萨雷贾兹山东北侧北流折向西流,在阿衣浪苏大坂以北约30公里处进入中国境内。经温宿县协合力吐木秀等地至阿克苏县依干其附近汇合托什干河后称阿克苏河。全长约300公里。温宿县协合力水文站以上集水面积12816平方公里。年最大径流量62.2亿立方米(1978年),年最小径流量36.4亿立方米(1972年),年均径流量45.4亿立方米。年均径流深354.3毫米。多年平均含沙量3.04公斤/立方米。年最大断面含沙量43.2公斤/立方米。水系发育,河道迂回曲折。海拔高程在1488至6995米之间。中上游流经山区,水资源丰富。有北依诺勒切克冰川和南依诺勒切克冰川融化补给。下游地势平缓,渠道纵横,水草肥美,灌溉方便。中下游年结冰期约4个月,主要支流有阿克苏西腊克河、乌奇乔利河等。

【**阿克苏西腊克河**】 库玛拉河支流。源出中苏边境天山山脉别迭里山口东北麓。东北流转向南流,经苏联境内阿克苏西腊克山西南侧,在阿克苏西腊克镇南约20公里处入干流,全长约100公里。河道弯曲,左岸支流均出自中苏界别迭里山口、喀伊车山口、札特克勒山口之间。水量丰富。为库玛拉河最大支流。

【**和田河**】 塔里木河三大源流之一。又名阆田河。在新疆维吾尔自治区西部。由西北源喀拉喀什河和西南源玉龙喀什河,流至墨玉与和田两县之间阔什拉什附近汇合而成。干流穿经塔里木盆地和塔克拉玛干沙漠,至阿瓦提县肖夹克附近汇合叶尔羌河及阿克苏河后,始称塔里木河。喀拉喀什河为其干流,全长1090公里。集水面积约48600平方公里。其中喀拉喀什河乌鲁瓦提水文站以上集水面积19983平方公里。年最大径流量31.9亿立方米(1961年),年最小径流量12.3亿立方米(1965年)。年均径流量21.9亿立方米。年均径流深109.4毫米。多年平均含沙量2.01公斤/立方米,年际最大断面含沙量401公斤/立方米。流域地势,西南高而东部低,海拔高程在1022至6845米之间。上游河道迂回曲折,支流发育,水源丰富。中下游流经广阔沙漠,

河水蒸发渗漏量大增。水位季节性变化大。水源由山地降水及冰雪融化补给。上游年结冰期4至5个月。主要支流有米提孜河,皮夏河等。

【**玉龙喀什河**】 和田河二大源流之一。在新疆维吾尔自治区南部。源出昆仑山脉海拔6786米克里雅山口东南麓。东北流折向东流。穿行于高山峡谷地带,经策勒、洛浦等县境,至和田阔什拉什附近汇合喀拉喀什河后称和田河。全长约350公里。通古孜鲁克以上集水面积14575平方公里。年最大径流量37.1亿立方米(1961年),年最小径流量12.2亿立方米(1965年)。年均径流量23.1亿立方米。年均径流深158.4毫米。多年平均含沙量6.13公斤/立方米。年际最大断面含沙量66.7公斤/立方米。自然落差3507米。水能理论蕴藏量106.35万千瓦。可能开发装机容量9.80万千瓦。河道弯曲,呈不规则河型。支流短促。上游流经喀拉塔什山与乌斯腾塔格两山之间,地势高寒,常年冰雪封盖,水源丰沛。通古孜鲁克以下流经绿洲沙丘地带,渠道纵横,河网交错,为洛浦、和田等县灌溉河道。主要支流有皮夏河等。

【**皮夏河**】 玉龙喀什河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出昆仑山脉海拔6638米慕士山东北麓。东北流折向东流,经阔喀克、皮夏等地,至洛浦北部入干流。全长约60公里。流域面积约750平方公里。流域地势西南高东部低,海拔高程在4169至6638米之间。河道弯曲,支流发育。河源河口流经山区,中游地势平缓,水量丰富,主要支流有克孜勒也尔河等。

【**喀拉喀什河**】 和田河两大源流之一。在新疆维吾尔自治区西南部。源出中印边境喀喇昆仑山南端海拔7525米开拉斯山东南麓。东南流汇奇普恰普河,在斗拉特别里地附近入中国境内。经奇普恰普山口,穿行于昆仑山峡谷,经和田、墨玉等县境,在阔什拉什附近汇合玉龙喀什河后称和田河。全长约600公里。集雨面积约23000平方公里。赛图拉水文站以上集雨面积11407平方公里。多年平均径流量5.68亿立方米。多年平均径流深49.8毫米。多年平均含沙量2.01公斤/立方米。自然落差4001米。水能理论蕴藏量138.59万千瓦。可能开发装机容量15.03万千瓦。流域地势,西南部高,东部低。海拔高程在1227至7525米之间。河道几经曲折。中上游流经狭谷,水流湍急。朗如以下流经绿洲、沙丘、渗漏蒸发大,水量渐小,年结冰期4至5个月。支流短促,主要有米提孜河等。

【**米提孜河**】 喀拉喀什河支流。在新疆维吾尔自治区西南部。源出昆仑山中段牙孜克艾格儿东南麓。东南流经和田县米提孜等地,至乌鲁格阿塔以西入干流。河长约60公里。流域地势西部高而东

部低,海拔高程约在 4618 至 3243 米之间。全程流经山区,河谷深窄,水流湍急。河源冰雪封盖,人迹罕见,水资源丰富。

【渭干河】 塔里木河支流。又名鄂根河。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源由木扎尔特河、喀拉苏河、克孜勒河等支流,在拜城县苏盖特布拉克附近汇合而成。干流至库车县龙口为渠道所分割,扇形状南流,经新和县境,于沙雅县南支经草湖、帕满水库调蓄后入塔里木河。北支过新其满入干流。全长 448 公里,流域面积 16784 平方公里。多年平均流量 69.4 立方米/秒。自然落差 1637 米,水能理论蕴藏量 56.49 万千瓦,可能装机容量 6.25 万千瓦。千佛洞水文站年最大径流量 28.6 亿立方米(1956 年),年最小径流量 17.2 亿立方米(1975 年)。年均径流量 21.8 亿立方米。年均径流深 130.1 毫米。多年平均含沙量 4.45 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 132 公斤/立方米。流域地势,北部高而南部低。海拔高程在 983 至 6627 米之间。河道弯曲,支流短足,水源依山地降水及冰川融化补给,水量不丰而稳定。琼阿尔帕以上流经山区,河道深窄。自然落差 2609 米。以下流经绿洲,地势平坦,水流平缓,自然落差 2918 米。龙口以下河网交错,渠道纵横,水利设施遍布。年结冰期约 3~4 个月。汇入主要支流有喀普斯浪河、喀拉苏河等。

【木扎尔特河】 渭干河源流之一。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山哈尔克他乌山,海拔 6627 米雪莲峰西南麓。西南流折向南流,经温宿县东部、拜城县中部,在苏盖特布拉克附近汇合克孜勒河、喀拉苏河后南流称渭干河。全长约 200 公里。阿合布隆水文站以上集水面积 2859 平方公里。年最大径流量 18.0 亿立方米(1978 年),年最小径流量 11.8 亿立方米(1957 年),年均径流量 14.9 亿立方米。年均径流深 521.2 毫米。多年平均含沙量 3.07 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 38.1 公斤/立方米。流域地势北部高,南部低。海拔高程在 1368 至 6627 米之间。河道弯曲,支流不发育。水源依山地降水及冰川融化补给。上游流经山区,落差大,水流急,下游地势平坦,渠道纵横,水草丰满。年结冰期 4 个月。主要支流有喀普斯浪河、喀拉苏河等。

【喀普斯浪河】 木扎尔特河支流。一名卡木斯浪河。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山山脉海拔 4008 米哈尔克他乌山西南麓。西流折向南流。经拜城县城郊,至米吉克南侧分支入干流。全长约 95 公里。卡木鲁克水文站以上流域面积 1834 平方公里。年最大径流量 7.22 亿立方米(1959 年),年最小径流量 4.77 亿立方米(1970 年)。年均径流量 5.83 亿立方米。年均径流深 318.1 毫米。多年平均含沙量 1.42 公斤/立方米。年际最大断面含

沙量 110 公斤/立方米。恰木古鲁克以上流经山区,支流较发育,水源依山地降水及冰雪融化补给,水量较丰。下游流经绿洲,渠道纵横。

【台勒维丘克河】 木扎尔特河支流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。源出天山山脉,海拔 5097 米欧吐拉吐尔木孜塔格峰西南麓。与喀普斯浪河平行西流折向南流,经拜城县城,过朵勒注入干流。全长约 65 公里。流域地势东北部高而西南低。河道弯曲,呈不规则河型。水源以山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。苏干以上流经山区,自然落差大。以下流经广阔绿洲,两侧地势较平缓,水草丰满,河口段渠道交错,灌溉便利。

【喀拉苏河】 木扎尔特河支流。一作卡拉苏河。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。源出天山山脉,海拔 5097 米欧吐拉吐尔木孜塔格峰西南麓。西流折向西南流,经拜城城卡拉苏等地,至喀拉苏分支南北入干流。全长 70 公里,流域面积 1139 平方公里。多年平均流量 5.8 立方米/秒。自然落差 1250 米,水能理论蕴藏量 1.12 万千瓦。年最大径流量 3.28 亿立方米(1959 年),年最小径流量 1.49 亿立方米(1968 年),年均径流量 2.13 亿立方米,年均径流深 191.2 毫米。多年平均含沙量 1.02 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 122 公斤/立方米。流域地势东北部高而南部低,海拔高程在 2039 至 5097 米之间。呈树枝状河型。水源依山地降水补给,水量不丰。上游流经高山,落差大,库木格热木以下地势平缓,两侧绿洲、沙丘并间分开。水草旺盛。年结冰期 3~4 个月。河底质为砂石。支流短小。

【克孜勒河】 渭干河源流之一。亦名黑孜河。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。源出天山山脉科克铁克山浩腾萨达坂西南麓。西南流经拜城县黑英山、克孜尔等地。在苏盖特布拉克附近汇合木扎尔特河后,南流称渭干河。全长约 240 公里,流域面积 13650 平方公里,多年平均流量 61.6 立方米/秒,自然落差 2277 米。黑孜水文站以上集水面积 3342 平方公里。年最大径流量 4.11 亿立方米(1963 年),年最小径流量 2.04 亿立方米。年均径流量 3.30 亿立方米。年均径流深 128.7 毫米。多年平均含沙量 1.89 公斤/立方米。年际最大含沙量 135 公斤/立方米。水系发育,河道弯曲,呈树枝状河型。黑英山以上流经山区,以下地势平缓。克孜尔以下为渠道所分割,水量渐小。年结冰期约 4 个月。主要支流有博孜克尔河、琼果勒河等。

【琼果勒河】 克孜勒河支流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。二源,均出自天山山脉科克铁克山阿龙吾特西南麓。西南流经拜城县黑英山镇汇合博孜克尔河后,南注克孜勒河。全长约 50 公里,流域面积约 330 平方公里。中上游流经山

区,支流较发育,水量较丰富。阿热盖买以下地势较平缓。

【克其克果勒河】 克孜勒河支流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。源出天山山脉科克铁克山阿龙吾特西北麓。与琼果勒河同源而又并行西南流,至拜城县阿热盖买汇合琼果勒河后,南至黑英山汇合博孜克尔河南入干流。全长约50公里,流域面积约280平方公里。阿热盖买以上流经山区,自然落差大,水流急,以下地势平缓。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4个月。

【博孜克尔河】 克孜勒河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。源出天山山脉海拔4391米科克铁克山西南麓。西南流经拜城县推普斯孜等地,至黑英山镇注入干流。河长约55公里,流域面积约340平方公里。河道弯曲,支流短促。水量较小,水源依山地降水及冰雪融化补给。推普斯孜以上流经山区,以下为耕地及草场。

【库车河】 塔里木河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地东北部。源出天山山脉科克铁克山西南麓。南流折向西流,经库车县库车干,库台克力克等地,至巴什为渠道所割切,干流不甚明显,分多支南北散流,其中较大一支经古勒阿瓦提入草湖水库,经调蓄后,南至塔里木盆地消失。全长约260公里。其中常年性河道长110公里。兰干水文站以上集水面积3118平方公里。年最大径流量4.85亿立方米(1959年),年最小径流量2.17亿立方米(1967年)。年均径流深118.3毫米。多年平均含沙量4.37公斤/立方米。年际最大断面含沙量353公斤/立方米。流域地势东北部高,南部低。中游多来特巴格附近海拔高程1847米。河道弯曲,呈不规则河型。库台克力克以上支流发育,以下流经绿洲草原,地势渐平缓,无支流汇入。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。河源处年结冰期6个月左右。

【盖孜河】 新疆维吾尔自治区西北部内陆河流。位于塔里木盆地西部。源出帕米尔高原海拔4658至5904米之间乌孜别里山口东南麓。东流折向南流,经阿克陶县木吉、布伦口、盖孜等地,至喀什盆地渠道所分割。全长363公里,流域面积9858平方公里,自然落差2981米。水能理论蕴藏量56.89万千瓦,可能开发装机容量66.57万千瓦。克勒克水文站附近,年最大径流量14.3亿立方米(1978年),年最小径流量6.53亿立方米(1972年)。年均径流量9.78亿立方米。年均径流深100.2毫米。多年平均含沙量3.26公斤/立方米。年际最大断面含沙量50.3公斤/立方米。流域地势西北部高,东南低,下游莫纳附近海拔高程1872米,中游布伦口附近海拔高程5149米。中上游流经山区,河道曲折,呈不规则河

型,水系发育;下游地势平坦,河网交错,渠道纵横,水利设施遍及,灌溉方便。东与克孜勒河、喀什噶尔河相连接。年结冰期4~5个月。汇入主要支流有康许瓦河等。

【康许瓦河】 盖孜河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地西部。源出帕米尔高原海拔5289米慕士塔格山东北麓。沿沙里阔勒岭东南侧北流折向东流。在布伦口与恰克勒格力之间注入干流。全长约60公里,流域面积2148平方公里。多年平均流量4.6立方米/秒。自然落差950米。水能理论蕴藏量1.78万千瓦。全程流经山丘,平均海拔高程4491米。布伦口以上支流发育,水量丰富。

【克孜勒河】 新疆西北部内陆河流。在塔里木盆地偏北部。源出苏联费尔干纳山海拔4134米乌沙特西南麓。沿中苏边界西流称科克苏河。在玛里他巴尔山口东北侧进入中国境内。经乌恰县吉根、乌鲁克恰提等地,穿行喀什市河滩平原,在伽师县为渠道所分割。由渠道与喀什噶尔河相沟通。干流全长246公里。自然落差2277米。水能理论蕴藏量48.95万千瓦,可能开发装机容量85.20万千瓦。乌恰县卡拉贝水文站以上集水面积13700平方公里。年最大径流量26.0亿立方米(1978年),年最小径流量14.4亿立方米(1974年),年均径流量20.2亿立方米。年均径流深147.1毫米。多年平均含沙量2.35公斤/立方米。年际最大断面含沙量84.1公斤/立方米。流域地处疆南北部边界,河道弯曲,水系发育,水源丰富。上游多山,气候高寒,中下游地势平缓,渠道纵横,灌溉方便。年结冰期约4个月。主要支流有乌如克达里亚河、铁热克河、库孜滚达里亚河等。

【乌如克达里亚河】 克孜勒河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出图鲁噶尔特山海拔468.7米廓噶尔特山口西南麓。曲折西南流,经乌恰县康西湾等地,在喀浪沟律克汇合库孜达里滚达里亚河后,又南至喀什市北注入克孜勒河。全长约120公里,流域面积约1600平方公里。流域多山,平均海拔高程约在2861米。乌恰县境以上,支流较发育,水量丰富,以下地势平缓,渠道纵横,灌溉便利。

【库孜滚达里亚河】 克孜勒河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出图鲁噶尔特山西南麓。与乌如克达里亚河同源,同行西南流,在乌恰县喀浪沟律克汇合乌如克达里亚河。全长约55公里,流域多山,河道右侧为乌如克达里亚河,左临铁热克河。集水面积狭窄,支流稀少短促。水量不丰。年结冰期4~5个月。

【铁热克河】 克孜勒河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。二源,均出自阿克然山南麓。南流经乌恰县康苏镇等地,至阿依嘎尔特河口南

北相对注入干流。河长约 50 公里,流域面积约 650 平方公里。全程流经山丘,平均海拔高程约在 4249 至 4718 米之间。河道顺直,支流短促,水量较小,为补给干流水源之一河道。

【阿依嘎尔特河】 克孜勒河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地西北部。源出帕米尔高原海拔 6013 米阿克萨依什冰山南麓。东流折向南流,经乌恰县维吾尔,奥尔吐托阔依等地,地膘尔托阔依入干流。全长约 80 公里。流域西北部高,东南低。河道弯曲。呈树枝状河型。支流较发育。中上游流经高寒山区,自然落差大。下游地势平缓,水草丰美,畜牧业较发达。河口与铁热克河南北相对注入干流。年结冰期 4~5 个月。

【玛小坎苏河】 克孜勒河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部边界。源出苏联阿赖山海拔 7134 米列宁峰东南麓。东流折向南流,穿行乌依布拉克和玛里他巴尔山之间谷地进入中国境内。南流经阿克萨依什东北麓,至乌恰县吾合沙鲁与加斯之间注入干流。全长约 160 公里,流域面积 2780 平方公里。流域地势高峻,海拔高程在 3960 至 7134 米。中游海拔高程 5612 米。流域气候高寒,人迹罕见,年结冰期 5 至 6 个月。河源处常年冰封雪盖,千里皑皑。

【卓尤勒汁苏河】 克孜勒河支流。位于新疆塔里木盆地北部边界。源出图鲁噶尔特山海拔 4504 米西北麓。北流折向西北流。经乌恰县萨热克巴依、恰特等地,在库尔干附近注入干流。河长约 70 公里。流域地势,南部高北部低。呈树枝状河型。萨热克巴依以上支流发育,水量丰富,以下无支流汇入。流域水草旺盛,畜牧业发达。

【喀拉铁热克苏河】 克孜勒河上游支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部边界。源出中苏边界穆兹别里山口西南麓。西流折向南流,经乌恰县吉根等地,在萨喀勒恰提附近入干流。全长 57 公里,流域面积 740 平方公里,流域多山,气候高寒,人烟稀少。水系发育,支流均向河道右岸伸展,水源丰富,为克孜勒河上游最后一支较大支流。

【喀什噶尔河】 新疆维吾尔自治区西部内陆河流。在塔里木盆地西部。上游与克孜勒河、恰克马克河、盖孜河相连接,南流经伽师、巴楚等县境。下游与西克尔水库、红海水库、小海子水库相沟通。河道全长约 350 公里。喀拉库里水文站以上流域面积 2170 平方公里。年最大径流量 4.77 亿立方米(1961 年),年最小径流量 2.54 亿立方米(1965 年)。年均径流量 3.78 亿立方米。年均径流深 174.4 毫米。多年平均含沙量 0.20 公斤/立方米。年最大断面含沙量 0.96 公斤/立方米。流域地处河滩绿洲,地势平坦。海拔高程在 1260 至 2200 米之间。河网交错,渠

道纵横。上游喀什市为南疆第一大城,是我国古代通往中亚“丝绸之路”要站。下游原与叶尔羌河相连接,今泥沙淤积,不再相接,而由人工渠道曲折串通。

【小海子水库】 在新疆维吾尔自治区西北部,巴楚县西南喀什噶尔河支流上。是新疆最大的水库。面积 145 平方公里,库容量 5 亿立方米。在小海子水库东 25 公里处,建有永安坝北库和南库,北库面积 40 平方公里,库容量 0.9 亿立方米;南库面积 60 平方公里,库容量 1.1 亿立方米。

【恰克马克河】 喀什噶尔河流源之一。又名苏约克河。位于塔里木盆地北部。源出图鲁噶尔特山西南麓。南流折向西南流,经乌恰县托云,巴音库鲁提等地,至阿图什县南为渠道所分割,又南接喀什噶尔河。全长约 120 公里,自然落差 1700 米,水能理论蕴藏量 72.58 万千瓦,可能开发装机容量 85.20 万千瓦。乌恰县巴音库鲁提水文站以上集水面积 3077 平方公里。年最大径流量 2.83 亿立方米(1967 年),年最小径流量 0.841 亿立方米(1961 年),年均径流量 1.70 亿立方米。年均径流深 55.2 毫米。多年平均含沙量 3.26 公斤/立方米。托云以上支流发育,以下流经喀什与阿图克绿洲,水量充沛。

【喀伊恰河】 新疆北部内陆河流。位于塔里木盆地北部。源出天山山脉喀伊车山口西南麓。南流至乌什县库如克塔格到贡格拉提之间消失。长度随水量变化而定,一般长约 45 公里。上游流经低缓山丘,支流稀少;下游地势平缓,广为耕地及沙洲,蒸发渗漏量大,无水入托什干河干流。

【奇普恰普河】 高山内陆河流。位于中印边境。源出喀喇昆仑山南端海拔 7525 米开拉斯山东南麓,东南流经印度控制地区东南边境,至斗拉特别奥里地附近进入中国新疆境内。高水位时穿过奇普恰普山口,注入喀拉喀什河。奇普恰普山口以上河长约 180 公里,流域面积约 3800 平方公里。流域地势,河源河口均在中国境内,地势高峻,中游为高山冰川谷地,海拔高程在 6800 至 7240 米之间。呈弯月形河型,水源丰沛。是喀拉喀什河水源补给主要河流之一。

【杜瓦河】 新疆西南内陆河。又名皮山河。在新疆维吾尔自治区墨玉等县境。源出昆仑山脉北麓。东流经不尔汉、杜瓦等地,在拉木斯分支东流,消没于皮亚勒马附近沙漠之中。全长约 90 公里。其中常年性河道长 60 公里。皮山水文站以上集水面积 2227 平方公里。年最大径流量 4.61 亿立方米(1967 年),年最小径流量 2.70 亿立方米(1979 年)。年均径流量 3.36 亿立方米。年均径流深 150.8 毫米。多年平均含沙量 1.18 公斤/立方米。自然落差 1650 米。水能理论蕴藏量 1.00 万千瓦。流域地势,西南

部高,而东部低,海拔高程在 1365 至 5210 米之间。杜瓦河流经山区,支流短足而稀少。拉木斯以下地势平缓,两侧多沙丘、蒸发量大,水量渐小。

【波斯喀河】 新疆西南内陆河流。在新疆维吾尔自治区皮山县南部。源出昆仑山脉海拔 5210 米桑株达坂东南麓。与桑株河平行东南流,经阿帕勒克、冬巴克等地,经皮山县波斯喀,消失于藏桂西南侧沙漠。全长约 80 公里。流域地势,西南高,东部低。平均海拔高程约在 3763 至 4129 米之间。艾尼扎尔以上流经山区,以下为沙丘。支流稀少,水量小。有灌溉之利。

【桑株河】 新疆西南内陆河流。在新疆维吾尔自治区皮山县西南部。源出昆仑山脉海拔 5036 米桑株达坂东南麓。东流折向东南流,经皮山县桑株等地,至托格热塔孜洪附近分支东流,东支过木吉,在阿亚克买里消失于沙丘之中。南支经藏桂消失于汉口格附近沙漠。木吉以上河长约 110 公里。其中常年性河道长 77 公里。桑株水文站以上流域面积 935 平方公里。年最大径流量 3.31 亿立方米(1967 年),年最小径流量 1.88 亿立方米(1965 年)。流域地势,西南高,东部低,海拔高程在 1368 至 5036 米之间。康克尔以上流经山区,支流较发育,以下流经沙丘绿洲。建有水库及灌溉渠道。自然落差 1500 米。水能理论蕴藏量 8.4 万千瓦。

【康阿孜河】 新疆西南内陆河流。在新疆维吾尔自治区皮山县西部。源出昆仑山脉海拔 6346 米柯克阿特达坂东北麓。东北流折向东流,于皮山县克里阳附近为渠道所分割为多支,东支经巴什兰干等地,过奥依托格拉克消失于沙丘之中。南支过县城消失于吐格曼、阿热库木以南沙漠。全长约 145 公里。流域地势南部高,北部低,海拔高程在 1295 至 6346 米之间。康阿孜以上流经高山,支流发育,水源丰富。以下地势平缓,河道两侧为绿洲、沙丘,水量渐小。有灌溉之利。

【策勒河】 新疆西南内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南部。源出昆仑山脉,海拔 6638 米慕士山东北麓。东北流折向东流,经洛浦县西部,过策勒消失于沙漠之中。全长约 170 公里。其中常年性河道长 110 公里。集水面积 2032 平方公里。策勒镇水文站年最大径流量 1.60 亿立方米(1966 年),年最小径流量 0.930 亿立方米(1979 年)。年均径流量 1.27 亿立方米。年均径流深 62.5 毫米。多年平均含沙量 12.3 公斤/立方米。年际最大断面含沙量 2.06 公斤/立方米。流域地势西南高,东部低,海拔高程平均 3112 米。阿希以上流经山区,支流发育,水量丰富。以下地势平缓,水量渐小,有灌溉之利。

【恰恰河】 新疆西南内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南部。源出昆仑山脉海拔 6638 米慕士山东南麓。东流折向东南流,经洛浦县西南至固拉合玛附近消失于沙漠之中,河长约 160 公里,流域面积约 1430 平方公里。流域地势,西部高而东部低,中游恰恰附近海拔高程约 3102 米。安巴以上流经山丘,支流短小,水源贫乏。恰恰附近河段为季节性河道。下游因有奴尔河,丰收水库水源补给,水量渐大。有灌溉之利。

【马鲁克萨依河】 新疆西南内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南部。源出昆仑山脉,海拔 6656 米喀拉塔什山北端。东流折向东南流,经于田县西北部,至奴尔与恰恰两地之间消失于沙漠之中。全长约 60 公里。河道左侧为恰恰河,右侧是奴尔河,集水面积狭窄。上游流经山区,科克克尔以上支流发育,水源较丰沛,以下无支流汇入,地势平坦,沙丘广阔,水流渐渐消失。

【奴尔河】 新疆西南内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南。源出昆仑山脉喀拉塔什山北端。东南流经于田县奴尔等地,过达玛沟消失于沙漠之中。全长约 130 公里。奴尔水文站以上流域面积 420 平方公里。年最大径流量 2.30 亿立方米(1966 年),年最小径流量 1.12 亿立方米(1965 年)。年均径流量 1.80 亿立方米。年均径流深 428.6 毫米。多年平均含沙量 2.88 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 39.1 公斤/立方米。奴尔以上流经山区,支流较发育,水源丰富,以下流经沙丘,为季节性河道。建有丰收水库、战斗渠等水利工程。

【布藏河】 新疆西南内陆河流。又名达玛沟。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南。源出昆仑山脉海拔 6234 米喀拉塔什山东南麓。东南流经于田县西部。又东注入丰收水库。河长约 100 公里。流域地势狭窄,左有奴尔河,右临吹拉苏河。集水面积约 460 平方公里。上游流经低山,支流短小。中下游两侧沙丘广阔,渗漏蒸发量大,常断流无水,为季节性河道。

【喀拉苏河】 新疆西南内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南。源出昆仑山脉,海拔 6234 米喀拉塔什山东南麓。与布藏河同源。而又平行东南流。经于田县博斯坦附近,消失于布朵孜干以北沙丘。河长约 75 公里,流域面积约 770 平方公里。流域地势西南高而东部低。河道顺直,支流短小,水源贫乏。阿热萨依以上流经山地,为常年性河段,以下流经沙丘,河水多被渗漏,为季节性河道。

【克里雅河】 新疆西南内陆河流。位于塔里木盆地南部。源出昆仑山脉,海拔 6942 米乌斯腾塔格东北麓。曲折东北流折向东南流,穿行于喀拉塔什

山与喀什塔什山峡谷,经于田城区,过通古孜巴斯特,消没于塔克拉玛干沙漠。全长约 500 公里。其中常年性河道长 220 公里。努努买买提干水文站以上集水面积 7358 平方公里,年最大径流量 10.8 亿立方米(1966 年),年最小径流量 5.25 亿立方米(1979 年)。年均径流量 7.04 亿立方米。年均径流深 95.7 毫米。多年平均含沙量 4.52 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 128 公斤/立方米。水源主要来自山地降水和冰雪融化补给。流域地势,南部高东北部低,海拔高程在 1190 至 6942 米之间。中上游河道弯曲,为不规则河型。喀什塔什以上流经高山,支流发育,水源丰富。河源多冰川雪地,人迹罕见。喀什塔什到于田县喀拉汗为耕地绿洲。两侧渠道纵横,水草丰美。以下广为沙漠,草木不生。年结冰期 4~5 个月。上游主要支流有苏克阿河等。全程自然落差 3400 米。水能理论蕴藏量 47.29 万千瓦。

【苏克塔亚克河】 克里雅河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出昆仑山脉,海拔 6691 米喀什塔什山东北麓。东北流折向东流,经于田县雄古里等地,至也台墩附近入干流。全长约 65 公里。流域地势,西南高而东部低,平均海拔高程约 2901 米。雄古里以上流经山区,支流短小,水量不丰。中下游两侧为绿洲沙丘,渗漏蒸发量大,常断流缺水,为季节性河道。

【苏克阿河】 克里雅河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出昆仑山脉,海拔 5230 米乌斯腾塔格东北麓。曲折东北流向东南流,至于田县南注入干流。全长 54 公里,流域面积 680 平方公里。全程流经乌斯腾塔格与喀拉塔什山之间谷地,两侧高山林立,河道深窄。支流发育于河口及河源段,水量稳定,水源丰富。年结冰期 5~6 个月。河源为著名克里雅山口,冰川面积达 120 平方公里。是克里雅河主要水源之一。

【阿羌河】 新疆西南内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南。源出昆仑山脉,海拔 6691 米喀什塔什山东北麓。东北流折向东流,经于田县阿羌等地,消没于阿其玛以北沙漠。河长 55 公里,流域地势,西南高东部低。河道顺直,支流短小,水源贫乏。阿羌以上流经山区,水源依山地降水及冰雪融化补给。昆仑以下分为二支,均向东流,消没于沙漠。

【皮什盖河】 新疆西南内陆河流。位于新疆塔里木盆地西南。源出昆仑山脉,海拔 6210 米喀什塔什山东北麓。与阿羌河平行东北流,经于田县皮什盖等地,消失于奥依托格拉克东南沙漠。全长约 95 公里。流域面积狭窄,左有阿羌河,右临吐娅河。皮什盖以上流经山区,支流较发育,河源处冰雪复盖面积南北长达 60 公里。河水依山地降水及冰雪融化补给。皮什盖以下地势平缓,两侧广为绿洲沙丘,水量

渐小,以至消失。

【吐木亚河】 新疆西南内陆河流。位于新疆塔里木盆地西南部。源出昆仑山脉,海拔 6210 米喀什塔什山东北麓。东流折向东北流,经于田县西部,至也斯龙勒滚消没于沙漠之中。全长约 85 公里,流域面积狭窄,吐木亚以上集水面积 486 平方公里。流域地势西南高而东部低。吐木亚以上流经高山区,支流发育,水源丰富。以下河道两侧沙丘广阔,流量渐小,以至干涸。

【玛勒工河】 新疆维吾尔自治区西南内陆河。位于塔里木盆地西南部。源出昆仑山脉 5258 米喀什塔什山东南麓。东流经于田县玛勒工等地,至县北也斯龙勒滚附近消没于沙漠。全长 52 公里,流域面积约 170 平方公里。流域地势较平缓,支流短小而稀少,水源贫乏,中下游为季节性河道。有灌溉及耕畜用水之利。

【乌鲁木齐依河】 新疆西南内陆河流。位于塔里木盆地西南部。源出昆仑山脉海拔 6368 米喀什塔什山东南麓。东南流折向东流,经民丰县西部,在塔厄格孜有渠道与尼雅河相连接。塔厄格孜以上河长约 80 公里。流域地势西南高东北部低。河源至煤矿附近海拔高程在 2439 至 6368 米之间。上游流经山区,山势陡峻,河道深窄,水流湍急,支流发育,水量丰富。煤矿以下地势平缓,干流为八八明渠所代替,水量小,旱季无水。

【尼雅河】 新疆维吾尔自治区南部内陆河流。位于塔里木盆地南部。源出昆仑山脉喀什塔什山东南麓。西经八八明渠接引乌鲁木齐依河之水,东流经民丰县城,至帕西依木消失于沙漠。全长约 90 公里,流域地处沙丘中央,四周高,河源塔厄格孜西南附近,海拔高程 2339 米,中游阿克墩附近海拔高程 1351 米,东端帕西依木附近 1440 米。河道顺直,无支流汇入。水源依地下渗水及乌鲁木齐依河水补给。

【其干河】 新疆维吾尔自治区南部内陆河流。位于塔里木盆地南部。源出昆仑山脉,海拔 6254 米喀什塔什山东南麓。东流折向东南流,经民丰县阿依塔格等地,至其汗干干消没于沙漠之中,全长约 65 公里,流域面积狭窄,左侧为沙洲,右临叶亦克河。水源依山地降水补给,支流短足,水量小。有灌溉之利。

【叶亦克河】 新疆维吾尔自治区南部内陆河流。位于塔里木盆地南部。源出昆仑山脉喀格孜乌山东北麓。东北流折向东南流,经民丰县叶亦克等地,东至萨勒吾则克附近消没于沙漠。全长约 85 公里,流域面积约 680 平方公里。叶亦克以上流经山区,支流不发育,水量小,水源不丰。以下流经大沙漠

沙丘,河道宽浅,旱季无水,为季节性河道。

【吐兰胡加河】 新疆维吾尔自治区南部内陆河流。位于塔里木盆地南部。源出昆仑山脉南段海拔4935米格塔孜乌东南麓。东南流折向东流,经民丰县南部,过达坂吐维流量渐小,丰水期东与牙通古孜河相连接,平水时为东西两河。民丰县牙通古孜干以上长约150公里。库牙克以上流经山区,由南北二大分支围绕格塔孜乌山四周,尽纳山间之水,汇为成河。以下地势平缓两侧沙丘旷野,蒸发极大,以致断流无水。

【牙通古孜河】 新疆南部内陆河。位于塔里木盆地南部。河道地势低洼。水源由地下渗流和吐兰胡加河补给。丰水期河长达220公里以上,平水期牙通古孜干以下长约70公里。平均海拔高程在1281至1347米之间。无支流汇入。水质清澈,水位稳定。有渠道通往尤木拉克库木。为民丰县东部主要灌溉河道。

【博斯坦托格拉克河】 新疆南部内陆河。位于塔里木盆地东南部。源出昆仑山脉东南端,海拔6152米阿克塔格北麓。北流折向东流,经且末县西北、民丰县东南部,至民丰县安迪尔干附近与安迪尔河相连接。长约160公里。流域地势,西南高东北部低。康托喀依以上为民丰与且末县界河,又名阿克苏萨依。上游流经山区,支流发育,水量丰富。下游流经沙丘,为季节性河道。

【安迪尔河】 新疆东南部内陆河流。位于塔里木盆地东南部。上源接博斯坦托格拉克河之水,东至民丰县开希买库勒消没于沙漠。河长约60公里。流域地势平坦,两侧为耕地及沙洲。平均海拔高程约1367米。水源由地下渗流和博斯坦托格拉克河水补给。河道宽浅,水源贫乏。无支流汇入,为民丰县东部边界沙丘低洼地河道。

【塔什库勒苏巴什河】 新疆东南部高山内陆河。位于塔里木盆地南部。源出阿克塔格海拔6447米冰山西南麓。西南流折向北流,蓄入塔什库勒湖。河长约50公里。河道地处昆仑山脉东南端高山峡谷之中。河源左岸海拔高程5202米,右岸6447米,下游塔什库勒湖附近即河道下游左岸海拔高程5524米,右岸6152米。为且末县西北边远高山内陆河道。年结冰期4~5个月。

【塔什库勒】 在新疆维吾尔自治区西部,博斯坦托格拉克上游河源处,阿克塔格西北麓。湖岸海拔5349米。呈三角形。面积约24平方公里。南有塔什库勒苏巴什河等河流汇入。系高原内陆咸水湖。

【科克牙尔河】 新疆北部内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。源出天山山脉,海

拔6347米科其喀尔峰西南麓。西南流折向西流,经温宿县拱拜孜山东南麓,至红旗坡消失于沙丘。河长约50公里。流域面积256平方公里。多年平均流量5.0立方米/秒。自然落差2200米。水能理论蕴藏量6.84万千瓦。流域地势东北部高,中部低,海拔高程在2198米至6347米之间。水源依山地降水及冰雪融化补给。支流短小,水量小。下游作有灌溉渠道,通往阿克苏河东南侧。有灌溉之利。

【台兰河】 新疆维吾尔自治区北部内陆河流。位于塔里木盆地北部。源出天山山脉,海拔6347米科其喀尔峰西南麓。西南流经温宿县东南,至扎木台附近分多支西南流,至阿瓦提县界消没于沙漠之中。全长约100公里。其中常年性河道长50公里。台兰水文站以上集水面积1324平方公里。年最大径流量8.81亿立方米(1961年),年最小径流量5.77亿立方米(1965年)。年均径流量7.19亿立方米。年均径流深543.1毫米。多年平均含沙量3.54公斤/立方米。年际最大断面含沙量94.3公斤/立方米。流域地势东北部高而西南低,海拔高程在1284至6347米之间。上游流经绿洲,两侧地势平坦,水草丰美。

【乌鲁木齐艾肯河】 新疆维吾尔自治区北部内陆河流。位于塔里木盆地北部。源出天山山脉南依诺勒切克冰川。西南流经温宿县东南部。过阿克库木什消没于阿瓦提县南部沙丘,全长约140公里,流域西北部高,南部低,海拔高程在1036至4018米之间。河道流向顺直,支流稀少。包孜东以上为山区,以下地势平坦,水量小。中游河段及阿克库木什以下为季节性河道。两侧沙洲广布,千里无障碍。

【迪那河】 新疆东部内陆河流。在塔里木盆地东北缘。源出天山山脉,海拔451米索都尔别力山西南麓。西南流折向南流。经库车县东南边界,至轮台县群巴克附近为渠道所分割,干流不甚明显,南北分流,经轮台县城区,南支至库克乔勒消没于沙漠。北支过琼库勒渐渐消失于沙丘。全长约145公里。其中常年性河道长70公里。迪那河水文站以上集水面积1615平方公里。年最大径流量5.77亿立方米(1958年),年最小径流量2.49亿立方米(1957年)。年均径流量3.33亿立方米。年均径流深206.5毫米。多年平均含沙量5.75公斤/立方米,历年最大断面含沙量149公斤/立方米。流域地势东北部高西南低,海拔高程在936至4451米之间。中上游流经山区,支流较发育。依库木西以下,两侧为绿洲沙丘,年结冰期约3个月。中下游无支流汇入。

【阳霞艾青河】 新疆东部内陆河流。在塔里木盆地东缘。源出天山山脉,海拔4442米索都尔别

力山西南麓,西南流经轮台县东南,过阳霞镇消没于乔勒库姆沙漠之中。河长约60公里。阳霞以上流域面积约500平方公里。多年平均流量3.8立方米/秒。自然落差2200米。水能理论蕴藏量3.45万千瓦。流域地势东北部高西南低,海拔高程在916至4442米之间。中上游经山地,支流短小。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约3~4个月。

【策得尔艾肯河】 新疆维吾尔自治区东部内陆河流。在塔里木盆地东部。源出天山山脉霍拉山西南麓,西南流经轮台县东南部,过策云镇消失于乔勒库姆沙漠。河长56公里,流域面积487平方公里。多年平均流量3.3立方米/秒。自然落差1300米。水能理论蕴藏量2.29万千瓦。流域地势东北部高,西南低。海拔高程在966至4229米之间。河道流向较顺直,支流稀少而短促。水源依山地降水补给,水量不丰。河道左岸为艾希买艾肯河,右临克音力克河,集雨面积狭窄,为轮台县南部边远河流。有灌溉之利。

【艾希艾肯河】 新疆维吾尔自治区东部内陆河流。位于乔勒库姆沙漠东南缘。源出天山山脉,海拔4229米霍拉山南麓。南流折向西南流,经轮台县东南边境,至野云沟消没于乔勒库姆沙漠。全长约50公里,流域面积约270平方公里。中上游流经中低山丘。为弯月形河型。支流短小,水量不丰。下游河口段,地势平坦,南疆公路经此。

【霍拉沟】 新疆维吾尔自治区东部内陆河流。位于乔勒库姆沙漠东南边缘。源出天山山脉,海拔3433米松树达坂南麓。沿霍拉山东北麓南流,经和静县苏达能润坦等地,过霍拉山村消没于沙漠。全长约65公里。流域地势西南及北部较高,东部低,海拔高程在3098至3483米之间。流域面积狭窄,无大支流汇入。水源依山地降水补给,水量小,水位变化大,为沙丘平原地带河道。

【开都河】 新疆维吾尔自治区天山中部焉耆盆地内陆河流。一名海都河。由伊克赛沟(大尤勒都斯河)和扎格斯台河(小尤勒都斯河),流至焉耆回族自治县巴音郭楞与巴音两地之间汇合后始名开都河,扎格斯台河为其主流。东南流经和静、和硕、博湖等县境,南入博斯腾湖。全长约500公里。焉耆水文站以上集水面积22156平方公里。大山水文站年最大径流量45.8亿立方米(1971年),年最小径流量26.2亿立方米(1974年)。年均径流量33.8亿立方米。年均径流深177.3毫米。多年平均含沙量0.17公斤/立方米,年际最大断面含沙量7.74公斤/立方米。流域地势东北部高,西南低,海拔高程在1501至3771米之间,河道迂回曲折,束放相间,下游河口段

宽达1至2公里。水系发育,支流众多,水源丰富,水量大。汇合口以上为上游,上游流经天山中部谷地,水草丰满。曼奇图河口至两河汇合口为中游,中游两侧多山,谷地狭窄,人烟稀少,多为荒芜山丘。以下为下游,下游地势平缓,绿洲广阔,居民密集。河网交错,渠道纵横,为疆中之福地。年结冰期约4~5个月。汇入主要支流有曼奇图河、哈尔嘎特郭勒河、赛里木河等。全程自然落差1867米。水能理论蕴藏量2.79万千瓦。

【博斯腾湖】 又称巴格拉什湖。在新疆维吾尔自治区中部、焉耆盆地内。东岸为和硕县、北岸为博湖县,西为库尔勒市。湖面海拔1048米。基本呈圆型,面积1019平方公里,最深15.7米,蓄水量99.0亿立方米。北有开都河注入,南经孔雀河泄出,雨季与罗布泊沟通。盛产鱼类。原为新疆最大淡水湖,后因灌溉渠道尾水注入,含盐量增加,现已成为微咸水湖。

【哈尔萨拉沟】 开都河支流。在新疆维吾尔自治区天山中部。源出天山山脉额尔宾山西南麓。与木呼尔查干河平行西南流,经焉耆回族自治县科克苏门,查腾等地,又西与木呼尔查干河汇流后,西入干流。全长约57公里。河道较弯曲,为不规则河型。支流均发育于右岸。科克苏门以上流经山丘,以下地势平缓,水源依山地降水及冰雪融化补给,水源不丰。查腾附近为季节性河段。

【木呼尔查干河】 开都河支流。在新疆维吾尔自治区天山中部。源出天山山脉额尔宾山西南麓。西南流经焉耆回族自治县东部,经北哈尔莫墩与哈尔萨拉沟汇合后,又西南入干流。全长约55公里。流域地势东部高西部低。河道较顺直,呈树枝状河型。上游支流较发育,中下游流经绿洲,地势平缓,水草丰茂。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约4个月。

【曼奇图河】 开都河支流。在新疆维吾尔自治区天山中部。源出天山山脉额尔宾山南麓。南流折向西流,经焉耆回族自治县科克乌散等地,至松树达坂西南入干流。河长约60公里。河道左侧为木呼尔查干河,右为哈尔嘎特郭勒河,集水面积狭窄。河道弯曲,为不规则河型。科克乌散以上,支流较发育,水源依山地降水及冰雪融化补给,水源较丰沛。

【哈尔嘎特郭勒河】 开都河支流。在新疆维吾尔自治区天山中部西南麓。源出天山山脉,海拔4217米额尔宾山西南麓。与赛里木河同源东西分流。绕过哈尔嘎特山麓入干流。全长约50公里,流域面积约350平方公里。全程流经荒漠山丘,为山势所阻,河道曲折,支流短小,水量不丰。是焉耆回族自治县东南半山溪性自然河流。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约3~4个月。

【赛里木河】 开都河支流。位于新疆维吾尔自治区天山中部西南麓。源出额尔宾山北麓。北流折向西流,经赛里木镇入干流。全长约54公里,流域面积675平方公里。流域海拔高程2804至4217米之间。河道弯曲,两侧多山。赛里木镇以上支流发育,水源充沛,以下地势平缓,水草丰美。是贯通大尤路都斯与小尤路都斯两大牧区之河流。

【苏力杰沟】 开都河支流。在新疆维吾尔自治区天山中部西南麓。源出天山山脉海拔4458米科克铁克山南麓。沿拜兴特山西北麓南流。经库车县东部边界,穿行大尤路都斯草原,至巴音郭楞与巴音之间草原沼泽地入干流,全长约100公里。流域地势西北高东南部低。上游流经山丘,支流较发育,水量丰足。苏来间东侧以下分多支南流。干流河道不明显,水量较大。流域水草丰满。主要支流有库克奴格沟。

【伊克赛沟】 开都河源流之一。又名大尤勒都思河。位于新疆维吾尔自治区天山中部。源出天山山脉,海拔4458米拜兴特山东南麓。与伊犁河支流科克苏河同源而南北分流。经巴音郭楞,至科克乌散附近汇合扎格斯台河后,南流称开都河。全长约170公里。流域地势北部高而南部低,海拔高程在2804米至4458米之间。全程流经天山山脉科克铁克山与那住提山之间谷地,水源丰富。巴音郭楞至河口广为沼泽草地,水草丰美,为天山主要牧场之一。

【扎格斯台河】 开都河源之一。又名小尤勒都斯河。位于新疆维吾尔自治区天山中部。源出天山山脉,海拔3771米查干诺尔达坂西北麓。北流折向西流,经焉耆回族自治县东北部,穿行小尤路都斯谷地,过阿尔夏至巴音郭楞与巴音两地之间汇合伊克赛沟后,南流称开都河。汇合口以上长120公里。流域面积1620平方公里。多年平均流量7.9立方米/秒。自然落差702米。水能理论蕴藏量4.3万千瓦。流域地势东南部高,北部低,山势型如箕口。中上游流经依连哈比尔尕山与额尔宾山之间谷地,草原广阔,水量充沛,主要支流有霍然沟等。

【霍然沟】 扎格斯台河支流。在新疆维吾尔自治区中部。源出天山山脉,海拔4589米额尔宾山东南麓。东流折向北流至大布鲁斯台与比其肯布尔古斯台之间注入干流。河长约50公里。流域地势西北部高、东南为谷地。上游流经山丘,支流短小,水源不丰。河口段地势低洼,水草丰盛。气候高寒,为游牧地带。

【乌拉斯台河】 新疆中部内陆河流。又名黄水河。位于新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古族自治州东北部。源出天山山脉海拔4481米天格尔山西北麓。西北流折向西流,经和静县城区,过八棵树入博斯腾湖。全长约130公里。其中常年性河道长40公

里。黄水沟水文站以上流域面积4311平方公里。年最大径流量4.60亿立方米,年最小径流量1.83亿立方米。年均径流量2.64亿立方米。年均径流深61.3毫米。多年平均含沙量0.27公斤/立方米,年际最大断面含沙量66.0公斤/立方米。河道弯曲,支流发育。上游流经山区,水源丰富,下游流经绿洲,两岸地势平坦,渠道纵横,灌溉便利。

【哈布其罕沟】 新疆中部内陆河流。位于新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古族自治州东北部。源出天山中部,海拔3771米依连哈比尔尕山西南麓。西南流折向南流,经和静县莫德特萨拉等地,至胡斯台北侧汇合乌拉斯台河后,又西南经和静县城区,过八棵树入博斯腾湖。自源头到合入乌拉斯台河口全长约50公里。实为乌拉斯台河支流。流域地势平缓,支流较发育,水草丰满。年结冰期约4~5个月。

【清水河】 新疆中部内陆河流。在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古族自治州东北部。源出天山中部海拔4365米哈依都他乌西南麓。西南流经和硕县城区,过塔合其消没于沙漠。全长约60公里。克尔古提水文站以上集水面积1016平方公里。年最大径流量1.77亿立方米(1958年),年最小径流量0.553亿立方米(1956年),年均径流量1.06亿立方米。年均径流深104.7毫米。多年平均含沙量0.27公斤/立方米,年际最大断面含沙量34.6公斤/立方米。中上游流经山丘,纳依特以上支流发育,水源较丰富,以下地势平坦,两岸为耕地及草场。上游结冰期约3个月。

【天鹅湖】 在新疆维吾尔自治区和静县西南、巴音布鲁克草原中心地带。海拔2500~3500米。东西长约30公里,南北宽10公里。四周为雪山所环抱,众多山泉溪涧所汇流湖中,湖水清澈见底。每至春夏之际,数万只天鹅从印度及非洲南部,越冬后飞至此栖息、繁殖。故称天鹅湖。

【曲惠沟】 新疆中部内陆河流。在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古族自治州东北部。源出天山中部,海拔3817米阿拉沟山西南麓。西南流经和硕县草哈查干等地,至塔合其消失于沙丘中。河长约50公里。流域面积665平方公里。多年平均流量1.2立方米/秒。自然落差1800米。水能理论蕴藏量1.2万千瓦。河道左临敦达西哈河,右濒清水河,集水面积狭窄,支流稀少。水量较小。上游多中低山丘,下游为草场牧地。

【敦达西哈河】 新疆中部内陆河流。位于新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古族自治州北部。源出天山中部,海拔3982米阿拉沟山西南麓。与清水河、曲惠沟平行西南流,经和硕县喇嘛庙、红山等地,过乌什塔拉镇,消没于大涝坝一带沙漠。全长约75公

里。流域地势,东北部高而西部低,海拔高程在 2716 至 3982 米之间。红山以上流经山丘,支流发育,水量较丰富,以下流经沙丘及牧草地,愈下水量愈小,以至消失。

【孔雀河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地东部内陆河流。又称共琦河。源自博斯腾湖。西流折向南流,经库尔勒、尉犁等县市在尉犁县与塔里木河相接通。主河道沿库鲁克塔格西南麓,南流穿行沙漠低洼地带注入罗布泊。全长 775 公里。流域地势平坦,上游尉犁县西尼干附近海拔高程 923 米,中游海拔高程 828 米,下游河口段 794 米。上游流经绿洲,河源段水系紊乱,原与塔里木河相沟通。1952 年筑坝后,由人工控制相串通。多年平均流量 45.6 立方米/秒。自然落差 251 米。水能理论蕴藏量 9.64 万千瓦。可能开发装机容量 5.66 万千瓦。

【铁门关水库】 在新疆维吾尔自治区中部博湖县西南孔雀河上。1960 年 3 月开工,1961 年停建,1964 年复工,1966 年 10 月发电,1971 年冬竣工。壤土心墙土石坝,最大坝高 26 米,坝顶全长 261.8 米。水电站装机容量 4.375 万千瓦,年发电量 1.2 亿度。为当前新疆地区已建的最大水电站。兼有防洪、灌溉等综合效益。

【罗布泊】 在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州东南部。蒙古语称罗布诺尔,意为“汇入多水湖泊”。《山海经》作“潏泽”。《汉书》作蒲昌海、盐泽。《水经注》作牢兰海。《括地志》称辅日海、临海。今属若羌县东北境。东为库鲁克塔格,西临库姆塔格沙漠。湖面海拔 768 米。略呈长条形,西南宽,东北窄。面积 3006 平方公里。湖水东南有疏勒河补给,西北有孔雀河补给。湖周有大面积草地和盐滩地,终年不冻。由于河流改道和水量变化,湖水逐渐枯浅。沿岸盐滩广布,曾是古代“丝绸之路”南道要冲,有楼兰古城等遗址。

【八木墩河】 新疆维吾尔自治区东部内陆河流。位于哈密县东南。源出天山山脉喀尔力克山北麓。西北流经黄田、庙尔沟等地,至陶家宫与大泉湾之间消没于沙漠。河长约 46 公里。八木墩水文站以上集水面积 203 平方公里。年均径流量 0.282 亿立方米。年均径流深 138.9 毫米。多年平均流量 1.2 立方米/秒。自然落差 2100 米。水能理论蕴藏量 1.42 万千瓦。庙尔沟以上流经山区,支流稀少,水量较小。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 3~4 个月。

【榆树沟】 新疆维吾尔自治区东部内陆河流。位于哈密县东南。源出天山山脉海拔 4886 米喀尔力克山托木尔提西北麓。北流折向西北流,经哈密县榆树沟等地,北汇入石城子渠。全长约 50 公里。榆

树沟水文站以上集水面积 676 平方公里。年均径流量 0.467 亿立方米。年均径流深 69.1 毫米。中上游流经山区,支流短而小,水量不丰。下游为广阔绿洲,井渠相连,灌溉方便。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月以上。

【故乡河】 新疆维吾尔自治区东部内陆河流。位于哈密县中部。源出天山山脉喀尔力克山西北麓。西流折向西北流,消没于沙丘。长约 70 公里。白吉水文站以上集水面积 431 平方公里。年最大径流量 0.842 亿立方米(1961 年),年最小径流量 0.247 亿立方米(1962 年)。年均径流量 0.473 亿立方米。年均径流深 109.7 毫米。上游流经山区,支流不发育,水量较小,下游为绿洲。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月。

【头道沟】 新疆维吾尔自治区东部内陆河流。在哈密县东南部。源出天山山脉,海拔 4886 米喀尔力克山托木尔提北坡,北流折向西北流,至哈密县头道沟镇汇合塔水河后又西流称石城子渠。经哈密县城,至南湖镇东侧注入南湖水库。全长约 100 公里。头道沟水文站以上集水面积 371 平方公里。年最大径流量 0.399 亿立方米(1971 年),年最小径流量 0.101 亿立方米(1978 年)。年均径流量 0.230 亿立方米。年均径流深 62.1 毫米。头道沟以上流经山区,支流较发育,以下为绿洲,地势平坦。井渠相连灌溉方便,水量较小,水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月。

【车尔臣河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。一作车尔成河、卡墙河。源出昆仑山海拔 5195 米东北麓。沿昆仑山东北麓北流折向东流,穿行托库孜达坂山峡谷,经且末县吐拉等地,过且末绿洲,沿塔克拉玛干沙漠西南缘,至若羌东北部。丰水期与塔里木河相连接,贫水期断流为季节性河段。台特马湖以上全长约 860 公里。其中常年性河道长 375 公里。且末水文站以上集水面积 26822 平方公里。年最大径流量 8.42 亿立方米(1964 年),年最小径流量 3.07 亿立方米(1963 年)。年均径流量 5.91 亿立方米。年均径流深 22.0 毫米。多年平均含沙量 7.58 公斤/立方米,年际最大断面含沙量 74.3 公斤/立方米。流域地势西南高,东北部低。上游河源处海拔高程 4813 米。中游阿克提坎敦附近海拔高程 1104 米。下游 829 米。河道迂回曲折,呈不规则河型。上游流经高寒山区,且末县秦布拉克以上支流发育,以下无支流汇入。中游有且末绿洲,水草丰满。下游水量渐小,沙漠广阔,河道宽浅。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期约 4 个月。主要支流有阿克苏河、阿里雅力克河等。自然落差 3450 米。水能理论蕴藏量 34.4 万千瓦。

【**台特马湖**】 在新疆维吾尔自治区塔里木盆地东南部、若羌县东北部。面积约140平方公里。湖水西北依塔里木河补给,西南有车尔臣河相通,汛期西经孔雀河与罗布泊相连接。湖水北部较淡,东、西多小湖,断续相连。

【**阿克苏河**】 车尔臣河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出昆仑山脉海拔5653米,托库孜达坂山东北麓。东北流折向东流,至且末县秦布拉克与雅曼克斯之间伏流约6公里注入干流,河长约48公里,流域面积约170平方公里。全程流经高寒山区,平均海拔高程在5200米左右,水源依山地降水补给,水量小,年结冰期约4~5个月。无支流汇入。

【**曼德勒克河**】 车尔臣河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出昆仑山脉,海拔5467米托库孜达坂山东北麓。与阿克苏河平行东北流,至且末县吐拉与秦布拉克两地之间入干流。全长约50公里,流域面积狭窄。全程流经高寒山区,水源依山地降水补给,支流短促,水量小,下游约20公里河段为季节性河道。年结冰期约4~5个月。

【**科克翁库尔河**】 车尔臣河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出昆仑山脉五泉包。曲折东北流折向东流,至且末县吐拉北约20公里处入干流。全长约65公里,流域面积486平方公里。全程流经高寒山区,平均海拔高程5363米左右。河道弯曲,无支流汇入,水源依地下渗流及山地降水补给,水源贫乏,上游为干涸河段。地下井泉甚多。年结冰期4~5个月。

【**迪民阿尔勒克河**】 车尔臣河水系。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出昆仑山脉托库孜达坂山南端西南麓,向南流,消没于且末县吐拉与若羌县古尔嘎之间沙丘之中。全长约50公里。河道南北两端为季节性河道。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小,年结冰期约4个月。为高山谷地内陆常年性河流。

【**阿里雅力克河**】 车尔臣河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出昆仑山脉与阿里山山脉之间,海拔5878米库木布彦山东北麓。北流经若羌县西北边界,至且末县吐拉以西入干流。全长约90公里,流域面积1240平方公里。流域地势西南高,东北部低。平均海拔高程约5630米。全程流经高寒山区,支流较发育,水量较充沛,水源来自山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约5~6个月。主要支流有日吉普河等。

【**金水河**】 车尔臣河支流。在新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部山区。源出昆仑山脉海拔5831米早阳山东北麓。东北流折向东南流,穿行昆仑山脉谷地,绕行可支塔格,至且末县西北,乌鲁克

苏巴什布拉克西侧潜入地下,东南出为五泉包,南注乌鲁克苏河。五泉包地表河道长约130公里。流域地势西南偏高,东部低,平均海拔高程5831米。河道曲折,支流均发育于河道右岸。水系紊乱,呈不规则河型。年结冰期约4~5个月。主要支流有喀拉米兰河。

【**喀拉米兰河**】 金水河支流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南部。源出昆仑山脉,海拔5883米木孜塔格东北麓。东流折向北流,迂回穿行于海拔5306至5672米之间谷地,至可支塔格北侧,注入干流。全长约80公里。流域地势高寒,平均海拔高程在5306至5390米之间。全程流经山区,人迹罕见,南与西藏自治区紧临。年结冰期约5个月以上。

【**倒腾格湖**】 新疆西北部内陆湖。在新疆维吾尔自治区和田县西北部,西罗克宗山、多坦塔格和卡子勒谷地之间高原盆地中。呈南北长窄形,南部宽,北部窄,面积约40平方公里。水源来自北部山溪河流及冰雪融化补给。水型微咸。冬季冰封。

【**萨利吉勒干南库勒**】 新疆内陆湖。位于新疆维吾尔自治区和田县西北边界。西南距西藏自治区界约50公里。位于八一达坂与西罗克宗山之间谷地中。湖岸海拔在5384至5354米。面积173平方公里。西北有萨利吉勒干西河等河流来水补给,水源充沛,水位季节性变幅不大,水位较稳定,水型呈咸。冬季冰封。

【**萨利吉勒干西河**】 新疆西北边界内陆河。在新疆维吾尔自治区和田县西北边界。源出新疆分水岭空喀山口东南麓,东流折向南流,经尼斯楚等地,至八一达坂与西罗克宗山之间谷地中注入萨利吉勒干南库勒。全长约100公里。上游多山,河道弯曲,支流均发育于河道右岸,多为间歇性自然河道,水量较小。冬季冰封。河口处为萨利吉勒干南库勒湖。

【**阿克赛钦河**】 疆、藏两省区边界河流。源出西藏自治区北部边界的弓形冰川。西流折向北流称里田河。至东罗克宗山纳入右岸支流始称阿克赛钦河。在新疆维吾尔自治区和田县西部铁隆滩附近注入阿克赛钦湖。全长167公里,其中新疆境内33公里。流域地区高寒,河口处海拔5006米,河源处海拔6000~7167米之间。河源处的弓形冰川长达30公里左右,中、下游地势低洼,主河道分散,至新疆阿克赛钦塔格山东南麓狭谷地带,河谷收缩,众水回归一体。年结冰期6个月以上。

【**阿克赛钦湖**】 新疆内陆湖。在新疆维吾尔自治区西部,和田县西北境内的阿克赛钦塔格山东南麓,北邻铁隆滩。湖岸海拔5006米,呈南北长形,长26.9公里,东西最大宽度10公里,面积约

400 平方公里。湖区地势低洼,南北山势高,湖水依阿克赛钦河及冰雪融化来水补给。系高原内陆湖,年结冰期 6 个月左右。

【阿其克库勒】 新疆维吾尔自治区内陆湖。位于于田县西南喀拉塔什山与乌斯腾塔格两山之间盆地中。系高原盆地低洼积水封闭性内陆咸水湖。湖岸海拔 5036 米。呈南北长窄形,面积 36 平方公里。无河流汇入。水源来自降雨及湖滨渗流补给。冬季冰封。

【乌鲁克库勒】 新疆维吾尔自治区西南内陆湖。在于田县喀拉塔什山与乌斯腾塔格之高原谷地中,克里雅河支流苏克阿河上游左岸,东与阿其克库勒为邻,系高原盆地低洼积水湖。湖滨海拔 5014 米。呈棱形,面积约 70 平方公里。水浅,水型微咸。水源来自乌斯腾塔格山脉河流补给。冬季冰封。

【硝尔库勒湖】 新疆维吾尔自治区西南内陆湖。位于民丰县西南昆仑山脉喀什塔什山南麓。北邻于田县界。湖滨海拔 5011 米。呈东西长形。面积 33 平方公里。无河流汇入,水源来自降雨及冰雪融化补给。系高原谷地封闭性内陆湖。水型微咸。冬季冰封。

【昂格提勒克库勒】 新疆维吾尔自治区南部内陆湖。位于民丰县南昆仑山脉喀什塔什山南麓。北距硝尔库勒湖 37 公里。面积约 10 平方公里。无河流汇入,水源依降雨及湖区渗流和冰雪融化补给。系高原谷地封闭性内陆湖。冬季冰封。

【半边湖】 新疆维吾尔自治区南部内陆湖。在民丰县南部边界。直线距离西藏自治区边界约 40 公里。北为黄洋岭,东为沮末县界。湖滨海拔 5213 米。呈半月形,面积约 8 平方公里。湖区地势开阔。无河流汇入,水源依降雨及冰雪融化补给。系高原内陆湖,水型呈咸。冬季冰封。

【工字湖】 新疆维吾尔自治区南部边界内陆湖。位于民丰县南部边界,西距西藏自治区界仅 2 公里,南邻沮末县西部边界,北岸为高原沙滩地,湖滨海拔 5206 米。呈圆形。面积约 6 平方公里。水源来自冰雪融化及降雨补给,南侧有一间歇性河道相通。入湖水量极小。系高原内陆湖。冬季冰封。

【丰干湖】 在新疆维吾尔自治区西部。且末县西北端,黄洋沟河源处。西北距冰水湖 30 公里。湖岸海拔 5064 米。呈圆形,面积约 10 平方公里。系高原内流咸水湖。

【冰水湖】 在新疆维吾尔自治区西部。且末县西北边界,西距西藏自治区界约 45 公里,北邻民丰县界。东近丰干湖。湖岸海拔 5156 米。呈长方形。面积约 15 平方公里。无河流汇入。系高原低洼沙丘积水内陆湖,水型微咸。

【丰西湖】 在新疆维吾尔自治区西部,且

末县西部边界。西距西藏自治区界约 20 公里,与黄草湖、莲藕湖为邻,云雾岭东北麓。湖岸海拔 5016 米。南、北二湖连为一体。面积约 50 平方公里。系高原内陆咸水湖。水源由云雾岭山区河流来水补给,湖区气候高寒,冬有冰封。

【黄草湖】 在新疆维吾尔自治区西部,且末县西部边界。西距西藏自治区界约 10 余公里。南邻丰西湖,北为莲藕湖,湖水各不相通。湖岸海拔 5014 米。呈长窄形,面积约 16 余平方公里。水型微咸。系高原内陆湖。水源依南部云雾岭山溪来水及冰雪融化补给。

【莲藕湖】 新疆维吾尔自治区西南部内陆湖。位于沮末县西南边界,西距西藏自治区界约 23 公里,云雾岭北麓,南邻黄草湖。湖岸海拔 5086 米。呈棱形,面积约 8 平方公里。水型微咸。水源依云雾岭山溪河流来水补给,无泄出口,系高原封闭性内陆湖。

【朝勃湖】 在新疆维吾尔自治区西部,且末县西南部,喀拉米兰东北侧。湖岸海拔 5012 米。呈长窄形,面积约 15 平方公里。水型微咸。系高原封闭性内陆湖。

【鲸鱼湖】 在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古族自治州,若羌县西部边界,阿尔喀山西北麓。南北长约 46 公里,东西宽约 15 公里。面积约 370 平方公里。西有玉浪河、泉水河等河流汇入。无泄水口,为一高山内陆湖。系昆仑山脉喀喇喀山与长蛇岭两山之间谷地大型淡水湖。冬季冰封。

【水丰湖】 在新疆维吾尔自治区西南边界。西距西藏自治区界约 50 公里。北近鲸鱼湖。湖岸海拔 5293 米。面积约 30 平方公里。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期在 4~6 个月以上。

【乌鲁克苏河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南高山内陆河流。位于新疆西南昆仑山东北部高山峡谷地带。源出昆仑山脉,海拔 6973 米木孜塔格山东北麓。东北流至五泉包以西,消没于高山沙丘之中。全长约 50 公里。与车尔臣河上游河段同名而异地。河道弯曲,支流短足,水量小,水源依山地降水及上源冰川融化补给。中游右侧兔子湖为高山内陆湖,水质清澈。年结冰期 4~5 个月。

【月牙河】 新疆西南边界内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西南昆仑山脉东北麓。源出昆仑山脉海拔 6973 米木孜塔格山南麓。南流折向东流,至野牛泉附近消没于高山沙丘。河长约 100 公里。流域地势西北高东南低,平均海拔高程约在 5060 至 5450 米。上游流经山区,山势陡峭,中游为山间谷地。水量小,渗漏量大。气候高寒,人迹罕见。河源与西藏自治区白牙河同源,南北分流。

【黄河河】 新疆西南边界内陆河流。位于新

疆维吾尔自治区塔里木盆地阿其克库勒湖西南侧。源出新疆与西藏之间分水岭昆仑山脉东南麓。绕雁头山北侧东南流,消没于阿其克库勒湖北侧沙丘。河长约50公里。流域地势高寒,海拔高程在5122至5517米之间。河道曲折,上源黄山口为疆藏要津,下游丰水期与艾梗乌塔格河相连接,水量小,水源贫乏。年结冰期约4个月以上。

【艾梗乌塔格河】 新疆西南部内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部阿其克库勒湖北侧。源出昆仑山脉,海拔5230米一道梁北麓。北流折向东流,消没于阿其克库勒湖北侧沙丘。河长约48公里。流域地势高寒,海拔高程在5122至5230米之间谷地,支流短足,水源贫乏。下游河段为半干涸河段,丰水期与阿其克库勒河相沟通。年结冰期约4个月。

【哈夏克力克河】 新疆南部高山内陆河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部边界。源出疆、藏分水岭昆仑山脉黄山口东南侧。南流转向北流。至一道梁山东南麓消失于高原沙丘之中。全长约100公里。流域地势高寒,海拔高程在5157至5427米之间。呈初月形河型,支流均发育于河道左岸。水源来自山地降水及冰雪融化,水源贫乏,为季节性河道。流域气候高寒,人迹罕见。

【阿其克库勒河】 新疆南部入湖河流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地西部。源出昆仑山脉东北麓。南流入阿其克库勒湖。全长63公里。流域四周高峻。河道穿行于高山谷地之中,全程无支流汇入,两岸沙丘广布,水源依山间渗流补给。河源处井泉遍布。河口处分支经沼泽及草地入湖。水量较小。年结冰期约4个月以上。

【阿其克库勒湖】 在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县西部,阿其克库勒河尾间。湖周地势平坦,沼泽广布,呈不规则圆型,为一高山内陆咸水湖。

【哈迪勒克萨依河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉海拔5357米苏拉木塔格北麓。北流折向东北流,经且末县阿达吐外、其坦等地,过哈迪勒克消没于塔克拉玛干沙漠。全长约60公里。流域平均海拔高程3163米。河道弯曲,支流短小,水源依山地降水补给,水源不丰。上游流经山丘,下游为绿洲耕地。哈迪勒克河段为季节性河道。年结冰期约3~4个月。

【塔特勒克苏河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉苏拉木塔格山东北麓。东流折向北流。经且末县塔特勒克苏等地,至江孜勒萨依以东,消没于塔克拉玛干沙漠。河长约45公里。流域地势,南部高而东北部低,海拔高

程在1405至5357米之间。无支流汇入。水量小,下游为季节性河道。

【江孜勒萨依河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉,海拔5826米苏拉木塔格山北麓。北流折向东流,至且末县江孜勒萨依附近消没于塔克拉玛干沙漠。全长约70公里。流域地势,南部高,东北部低,海拔高程1220至5826米之间。中上游流经山区,支流较发育,水源较丰。愈下水量愈小。江孜勒萨依以下为季节性河道。水源依山地降水补给。年结冰期4个月。南疆公路经此。

【尤努斯萨依河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉苏拉木塔格山东南麓。南流折向东流,至且末县西部消没于塔克拉玛干沙漠。全长约45公里。流域面积狭窄,左为沙孜勒萨依河,右临塔什萨依河。中上游流经山地,无较大支流汇入,下游为季节性河道。水源依山地降水及冰雪融化补给,水量小。年结冰期约4个月。

【塔什萨依河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉,海拔6295米苏拉木塔格山冰川。北流折向东流,经且末与若羌县边界,至且末县亚喀托格拉克消没于塔克拉玛干沙漠。全长约130公里。中下游河道流向顺直,无支流汇入。上游流经高寒山区,自然落差大。水源依山地降水及冰川融化补给。水量不丰。年结冰期约4~5个月。

【瓦石峡河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉,海拔6295米苏拉木塔格冰山东南麓。与塔什萨依河同源而分流。东南流折向东流,经若羌县瓦石峡镇,消没于库木厄格勒以东沙漠。全长约120公里。流域地势西南高,东部低,海拔高程在900至9295米之间。上游流经山区,支流发育,以下绿洲,沙丘相间。水量不丰。水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期为4个月。

【吐格曼塔什萨依河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉苏拉木塔格山东北麓。东流折向北流。经若羌县西部,消没于瓦石峡西南沙漠。全长63公里。流域地势西南高而东北部低,中上游流经海拔高程3428米至4234米山坡谷地。支流短小,水源贫乏。山坡以下为季节性河道。年结冰期约4个月。

【塔特勒克布拉克河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉苏拉木塔格与玉苏普阿勒克塔格之间清水泉。北流折向东流称阿克萨依河。经若羌县西北部。至吾塔木与瓦石峡两地之间,消没于塔克拉玛干沙漠西南缘。全长约140公里。流域地势,西南高而东北部低,海拔高

程 1354 至 4600 米之间。中上游流经山丘,支流较发育,河源处自然井泉甚多。水量较丰富。下游干涸河道长达 100 余公里,两侧广为沙漠,草木不生。上年结冰期约 4~5 个月。主要支流有喀拉翁库尔萨依河等。

【若羌河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉海拔 6062 米玉苏普阿勒克塔格冰山东北麓。东北流经英萨依山口,过若羌县城区,经铁干里克,消没于塔克拉玛干沙漠西南缘。全长约 106 公里,铁干里克以上流域面积 2775 平方公里。若羌水文站年均径流量 0.668 亿立方米。年均径流深 24.1 毫米。流域地势,西南高而东北部低,海拔高程 804 至 6062 米之间。河道曲折,河型不规则。上游流经山丘,支流较发育,中游为耕地、草场、龙口附近建有小水电站。下游为广阔沙洲。水源来自山地降水及冰雪融化。年结冰期约 4 个月。汇入主要有其昂里河等。

【米兰河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部内陆河流。源出阿尔金山脉,海拔 5810 米玉苏普阿勒克塔格东北麓。北流折向东流,经若羌县南部,穿行阿斯腾塔格山间谷地,经米兰镇,至阿布拉达勒以东消没于塔克拉玛干沙漠。全长约 180 公里。其中常年性河道长 110 公里。流域面积 4406 平方公里。多年平均流量 4.0 立方米/秒。自然落差 2150 米。水能理论蕴藏量 6.84 万千瓦。流域地势西南高,而东北部低,海拔高程在 819 至 5810 米之间。中上游流经山丘,支流较发育,米兰附近为绿洲,米兰以下分支消失于沙漠。水源来自山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期为 4 个月。

【库木塔什河】 米兰河支流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部。源出阿尔金山脉,海拔 5523 米玉苏普阿勒克塔格东北麓。北流折向东流,穿过英萨依山口,东入干流。全长约 60 公里。全程流经山区,海拔高程在 3567 至 5523 米。河道弯曲,支流均发育于河道右岸,水源来自地上降水及冰雪融化,水源水量丰富是米兰河主要水源河流。年结冰期 5 个月以上。

【古尔嘎赫德河】 新疆维吾尔自治区南部内陆河流。位于昆仑山与阿尔金山之间谷地。源出海拔 5467 米库木布彦山东北麓。自若羌县古尔嘎向南流,经亚布拉克,至布拉克巴什消没于谷地沙洲。全长约 120 公里,流域面积约 2200 平方公里。流域地处高山峡谷,右岸山势高峻,左岸为山间谷地。支流均发育于河道右岸。水源来自山地降水及冰雪融化补给,水量较丰沛。年结冰期约 5 个月。

【玉苏普阿勒克河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部高山谷地河流。位于阿尔金山玉苏普

阿勒克塔格与祁漫塔格山之间谷地。北起若羌县布拉克巴什,南抵巴格托喀依,四周高,谷地中部海拔高程 4069 米。河道全长约 55 公里。河源出自井泉,河口分支消没于高山谷地沙丘。水量小,无支流汇入。水源来自四周高地渗流及冰雪融化补给。年结冰期约 4 个月以上。

【阿特阿特坎河】 新疆维吾尔自治区南部边界内陆河流。位于昆仑山脉与阿尔金山脉之间谷地。源出海拔 5571 米祁漫塔格山东南麓。南流折向东流,绕经海拔 5397 米阿确墩北坡,至若羌县巴格托喀依附近消没于沙丘之中。自库朗米其提河口,到下游消失河段全长约 100 公里。上游右侧流出自青海省柴达木盆地边界,支流发育。下游流经高山峡谷地带,无支流汇入。水源依山地降水及冰雪融化补给。水量不丰。年结冰期约 4 个月。主要支流有阿拉亚里克萨依河。

【阿拉亚里克萨依河】 阿特阿特坎河支流。位于新疆维吾尔自治区南部边界。源出新、青两省区分水岭,海拔 5407 米祁漫塔格山北坡。曲折东北流折向北流,经若羌县土窑洞等地,至库朗米提附近注入干流。全长约 75 公里。流域地带高寒,人迹罕见。河道曲折,支流均发育于河道左岸,水量不丰,水源来自山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约 4~5 个月。

【色斯百泉河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部山区入阿牙克库木湖河流。源出昆仑山脉明布拉克诸井泉之中。东流折向东北流,汇合克亚河后,又东分多支入阿牙克库木湖。河长约 45 公里。流域地势西南高,东北部低,海拔高程在 4049 至 4706 米之间,河道弯曲,支流短小,水源来自山涧渗流及大气降水补给,水量较稳定而不丰。水质清冽。年结冰期约 4 个月。

【阿牙克库木湖】 在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县西南,祁漫塔格山东北麓。湖岸海拔高程 4016 米。呈长型。西纳色斯百泉河、依协克帕提河等河流来水,为一高山内陆咸水湖。

【克亚河】 新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部山区阿牙克库木湖河流。源出昆仑山脉,海拔 5328 米阿尔喀山东南麓。南流折向东流,经若羌县明布拉克等地,东流汇合色斯百泉河后,又北分多支注入阿牙克库木湖。全长约 100 公里。流域地势西南高而东北部低,海拔高程 4049 至 5328 米之间。呈弯月形河型,上游流经山丘,河源处多井泉,支流短而小,水量不丰,下游为高山谷地,入湖河口有小三角洲。年结冰期约 4~5 个月。

【皮提勒克河】 新疆维吾尔自治区塔里木

盆地南部山区入阿牙克库木湖河流。又名依协克帕提河。上源称苏鲁皮提勒克河。源出昆仑山脉,海拔6860米布喀达坂峰北麓。北流折向东流,经阿尔喀山东南麓,穿行库如克皮提勒克塔格山北部谷地,经依协克帕提湖北侧沼泽草地,北入阿牙克库木湖,全长约300公里。流域地势西南高而东北部低,海拔高程在4049至6860米之间。河道迂回曲折,支流较发育,水源依山地降水及冰雪融化补给,水量不丰。年结冰期5个月左右。主要支流有库木开日河等。

【库木开日河】 皮提勒克河支流。位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地南部山区。源出库如皮提勒克塔格山东南麓井泉中。南流折向东流,穿过依协克帕提湖北侧沼泽地,北入干流。全长约80公里。流域地处祁漫塔格山与库如克皮提勒克塔格山之间谷地。河道弯曲,上游支流较发育,河源处多井泉,下游多沼泽草地,河口两侧为依协克帕提湖。水量不丰,水源依山地降水及冰雪融化补给。年结冰期约4~5个月。

【硝库尔】 新疆南部边界内陆湖。在新疆维吾尔自治区若羌县南部,南距青海省界约60公里。位于库木开日河中游左侧,东距阿牙克库木湖约65公里。湖滨海拔4396米。呈圆形。面积约13平方公里。无河流汇入。水源依降雨及冰雪融化补给。湖周地势平坦,系祁漫塔格山与库如克皮提勒克塔格山之间盆地中低洼积水湖。水型呈咸,冬季冰封。

【依协克帕提湖】 在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州西南,若羌县西部,皮提勒克河下游左侧。呈葫芦状湖型。湖周多沼泽,丰水期西与库木库勒湖相通,北与库木开日河相连接,面积约60平方公里。

【库木库勒】 新疆南部边界内陆湖。在新疆维吾尔自治区若羌县南部边界,南距青海省界约30

公里。位于克其克库木库勒与依协克帕提湖之间的库木开日河上游右岸,湖滨海拔4312米。呈南北长条形,面积约80平方公里。水源来自克其克库木库勒。湖滨多为复合型沙质地带,东部多井泉。水质清澈,水型呈淡。冬季冰封。

【克其克库木库勒】 新疆南部边界内陆湖。在新疆维吾尔自治区若羌县南部边界,南距青海省格尔木市界约10公里,依协克帕提河上游支流左侧,北邻克其克库湖。呈棱形。湖滨海拔4320米。面积约60平方公里。湖滨多自然井泉,水质清澈,水型呈淡,水源来自西南溪流及冰雪融化补给,北有河道通往库木库勒湖。冬季冰封。

【贝勒克勒克湖】 新疆南部内陆湖。在新疆维吾尔自治区若羌县西南边界,昆仑山脉博卡雷克塔格山北麓。南距青海省47公里。位于皮提勒克河(喀沙克力克河)上游支流右侧。湖滨海拔5133米。略呈三角形,面积约75平方公里。水质清澈,水源来自降雨及湖滨渗流补给,无河流汇入。系高原山间盆地低洼积水湖。冬季冰封。

【鲸鱼湖】 在新疆维吾尔自治区西南部,且末县西部金水河上游河源北侧,西距西藏自治区界约50公里。湖岸海拔5212米。为不规则湖形,面积约26平方公里。无河流汇入,系高原封闭性内陆咸水湖。

【贝力克柯湖】 新疆南部内陆湖。在新疆维吾尔自治区若羌县西南,昆仑山脉阿尔喀山东端,西距西藏自治区界约47公里,南离青海省格尔木市边界约100公里。位于鲸鱼湖东北的碧云山与一道梁山之间谷地中。湖滨海拔5013米。呈长棱形。面积约22平方公里。水源主要来自碧云山溪河流补给。水型呈咸。系高原山间谷地中低洼积水湖。冬季冰封。

西藏自治区内流河及湖泊

【红山湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部边界,北距新疆维吾尔自治区界约10公里,东罗克宗山北麓。新藏公路经其南侧。呈长形,面积约24平方公里。无河流汇入,系高原封闭性内陆湖。湖区气候高寒,年结冰期4~6个月。

【泉水湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部边界,北距新疆维吾尔自治区界约20公里,东罗克宗山北麓。新藏公路经其北滨。湖岸海拔5446米。呈桃形,面积约35平方公里。湖水依南部山溪河流来水及冰雪融化补给,系高原内陆咸水湖。

【松木希曲】 藏北内陆河流。在藏、新边界。源出西藏自治区日土县东部、海拔6675米熊彩岗日东南麓。沿藏、新边界东流折向南流,在日土县松西镇北侧注入松木希错。全长69公里。中、上游支流发育,河源处为常年积雪和冰封地带;下游为高原谷地。水源丰富。年结冰期在半年以上。

【松木希错】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,日土县东南境,东罗克宗山北侧,松西与界山达坂之间。南距龙木错约10公里。新藏公路经其东南侧。湖东岸海拔5214米。呈不规则多角形。面积约75平方公里。北纳松木希曲等河流来水,无泄出口,系高原内陆淡水湖。

【龙角错】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,日土县东部,北距龙木错17公里,散尔移山西北麓。呈东西长形,面积约65平方公里。无河流汇入,系高原封闭性内陆咸水湖。新藏公路经其北侧。

【芒错】 藏北内陆湖。在西藏自治区日土县东南部,散尔移山北麓。东距龙木错10余公里。新藏公路经其北侧。南邻龙角错。呈长方形,面积约80平方公里。无河流汇入,系高原封闭性内陆咸水湖。湖滨地势开阔,水草茂盛。

【龙木错】 藏北内陆湖。位于日土县东南部,东罗克宗山与散尔移山之间。新藏公路经其北端。湖岸海拔5239米。呈葫芦状。面积约345平方公里。无大河流注入,水源依湖周冰雪融化及南部三条季节河流来水补给。湖区气候严寒,年结冰期4~6个月。系高原内陆断层拗陷湖。

【心形湖】 藏北内陆湖。位于日土县东南部,东罗克宗山南麓。湖岸海拔6131米。形状似猪心而得名。面积约33平方公里。水源依东罗克宗山冰川及冰雪融化补给,无泄流出口。系高原内陆湖。

【郭扎错】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,

直线距离新疆边界45公里,昆仑冰川西南麓。湖岸海拔5910米左右。呈南北长葫芦形。南北最大长度38公里,东西最大宽度22公里,面积约800平方公里。东北部湖水微咸,属淡水湖;西南部咸盐度较高,属咸水湖。湖水依东北部冰雪融化补给,西部无河流注入。系高原内陆半咸水湖。

【邦达错】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。直线东距新疆边界30公里,克里雅山口西北麓。湖岸海拔5000米。呈长方形。南北长约14公里,东西宽约10公里,面积约140平方公里。西北岸有饮水河将窝尔巴错相沟通。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期多在5~6个月以上。

【普尔湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,土则岗日与胜利达坂、克里雅山口之间。呈不规则长形。最大长度18公里,最大宽度8公里,面积约95平方公里。有河道南与月牙湖相通。系高原内陆湖。

【独立石湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,南距普尔湖约10余公里,胜利达坂北麓。呈菱形。南北长约23公里,东西最大宽度约10公里,面积135平方公里。系高原内陆湖。湖区气候高寒,年结冰期4~6个月。

【马头湖】 藏北内陆湖。位于日土县东南,西距窝尔巴错约20公里。东罗克宗山西北麓。形似马头,故名。面积约80平方公里。水源依冰雪融化及散尔移山山区河流来水补给,无泄水口,系高原内陆咸水湖。

【窝尔巴错】 藏北内陆湖。在西藏自治区日土县东南部。散尔移山南麓。北距马头湖约10公里。湖岸海拔5232米左右。湖中岛屿众多,较大的有三个。面积约350平方公里。湖水依西北部山区冰雪融化补给,东南经饮水河泄入邦达错。

【饮水河】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。西北起自窝尔巴错,东南止于邦达错。全长93公里。窝尔巴错同邦达错直线距离53公里。河水把两湖相沟通。西北地势高,东南部低,自然落差232米。支流均发育于中、上游右岸。系高原内陆河流。

【多义河】 藏北内陆河。在西藏自治区北部边界,乌斯腾塔格西南麓。源出疆、藏边界海拔6287米克里雅山口南侧。西流折向西北流,在邦达错东南附近注入一无名小湖泊。河长约60公里。自然落差1287米。系高原内陆河流。

【清澈湖】 藏北内陆湖。位于日土县东南土

则岗日(胜利达坂)西北麓。湖岸海拔 5603 米左右,南距骆驼湖仅 3.6 公里。呈南北长形。面积约 90 平方公里。水源依西北山地来水及冰雪融化补给,南同骆驼湖相通。系高原内陆微咸水湖。年结冰期 4~6 个月。

【骆驼湖】 藏西北内陆湖。位于日土县东南土则岗日(胜利达坂)西北侧。北距清澈湖 3.6 公里。为多棱湖形。湖岸海拔 5602 米左右。面积约 100 平方公里。系高原内陆微咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期约 4~6 个月。

【美马错】 藏北内陆湖。位于日土县南部,多木拉北侧。东距骆驼湖约 20 公里。湖岸海拔 4981 米左右。呈南北长形。面积约 200 平方公里。水源依北部山地河流及冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期在 4~6 个月。

【恰贡错】 藏北内陆湖。位于土则岗日西北麓。处美马错与小盐湖之间。湖岸海拔 5094 米左右,面积约 43 平方公里。水源来自东北部山地冰雪融化及山丘溪流补给。系高原封闭性内陆咸水湖。冬季结冰。

【月牙湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,普尔湖南侧,土则岗日东南麓。南距拜惹布错 65 公里,呈不规则湖形,湖面积 45 平方公里。水源依土则岗日山地河流来水补给,系高原低洼积水湖,水型咸。

【黄羊沟】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。源出新、藏边界乌斯腾塔格西南麓。西南流折向南流注入咸水湖。全长 117 公里。流域地势,北部高,南部低,海拔高程为 4975~6163 米之间。中、上游蒸发量大,为间歇性河道。系高原封闭性内陆河流。

【黑石湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区东北部,东距黑石北湖约 30 公里。有水道南通咸水湖。湖岸海拔 5007 米。呈球圆形,面积约 30 平方公里。系高原内陆微咸水湖。冬季结冰。

【黑石北湖】 新疆与西藏间的内陆湖。在西藏自治区北部,东距新疆边界仅十几公里。南距黑石湖约 30 公里。琼木孜塔格南麓。湖岸海拔 5211 米。呈南北葫芦状湖形。最大长度约 26 公里,最大宽度约 10 公里,面积约 260 平方公里。湖水由冰雪融化及北部河流来水补给。系高原内陆咸水湖。年结冰期 4~5 个月。

【咸水湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,东邻新疆维吾尔自治区界。北通黑石湖。湖岸海拔 4975 米。呈南北方形。湖西有棱形岛。南北长约 23 公里,东西最大宽度约 10 公里,面积约 200 平方公里。北有黄羊沟等河流汇入,系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期 4~6 个月。

【拜惹布错】 藏北内陆湖。在西藏自治区东北部,东距新疆维吾尔自治区界 40 公里。湖岸海拔 4976 米左右。呈东西长形,长约 26 公里,南北最大宽度约 10 公里,面积约 220 平方公里。湖水依西部淡水河等河流来水及冰雪融化补给。系高原封闭性内陆咸水湖。冬季结冰。

【淡水河】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。源出土则岗日南部山丘。东流折向南流,注入拜惹布错。全长 62 公里。支流多发育于河道右岸。地势平缓,河谷浅窄,水量小,上游河段为间歇性河道。流域气候高寒,年结冰期在 4~6 个月。

【小盐湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,恰贡错与鸭子湖之间。湖岸海拔 5034 米。呈桃形。面积约 15 平方公里。湖滨盐滩广布。系封闭性内陆咸水湖。

【鸭子湖】 在西藏自治区北部,小盐湖南部。西经托和平河与托和平错相沟通。面积约 15 平方公里。水质清澈,含盐度较低,春夏多野鸭来湖产卵,故名。系高原内流过水湖。冬季结冰。

【托和平河】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。源出土则岗日南部山丘。南流穿经鸭子湖,又南入托和平错。长约 60 公里。河道曲折,鸭子湖以上支流发育。系高原内陆河流。流域气候高寒,年结冰期在 4~6 个月。下游尾间为托和平错。

【托和平错】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,日土县南部。呈钳嘴湖形。面积约 24 平方公里。东北部有托和平河及冰雪融化来水补给,系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期 4~6 个月。北与鸭子湖相通。

【温泉湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,查多岗日与土则岗日之间。湖岸海拔 4990 米,西距万泉湖约 40 公里。呈桃形。面积 37 平方公里。水浅,湖滨有温泉,水温较高,系高原内流过水湖泊。有水道西与万泉湖相通。

【万泉湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,查多岗日北麓。湖岸海拔 4986 米。呈葫芦状湖形,面积约 90 平方公里。湖水依北部河流来水及冰雪融化补给,有河道北与温泉湖相通。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,冬季结冰。湖滨多井泉,故名。

【三岛湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,心湖与拜惹布错之间。南与玉环湖相距仅 0.3 公里,间有水道相通。湖面海拔 4947 米。湖中多滩多岛,湖滨多井泉。面积 45 平方公里。无河流汇入。系高原封闭性内陆咸水湖。

【玉环湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,心湖与拜惹布错之间。北与三岛湖相距仅 0.3 公里,间有水道相通。湖面海拔 4948 米。呈三角形。面积

约30平方公里。无河流汇入。系高原封闭性内陆咸水湖。

【尖头湖】 在西藏自治区北部边界,东距新疆维吾尔自治区界22公里。南至羊湖47公里。湖岸海拔4857米。呈三角形,其北角伸展突出,形似壶嘴,故名。面积38平方公里。无河流汇入,湖区地势低洼,系高原封闭性内陆咸水湖。

【羊湖】 西藏北部内陆湖。在西藏自治区东部边界,东距新疆边界仅10余公里。湖岸海拔5003米。呈长方形,面积约140平方公里。西南有隆桑曲等河流来水补给。系高原内陆拗陷咸水湖。湖区气候高寒,冬季结冰。

【卧牛湖】 在西藏自治区北部边界。东距新疆维吾尔自治区界8公里,云雾岭北麓。湖岸海拔5009米。呈长方形。面积约45平方公里。水源依云雾岭山溪河流来水及冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。

【隆桑曲】 一称隆桑。在西藏自治区北部。由二岔沟、西岔沟流至棉桃湖东侧汇合而成,干流曲折汇入羊湖,汇合口以下,全长143公里。流程系高原低谷沙丘地带,蒸发量大,全程均为间歇河道。下游河口为羊湖,含盐度较高,面积约140平方公里。

【心湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,查多岗日东麓。西南距图中湖约40公里。湖岸海拔5393米。呈圆形。湖滨多井泉。面积约60平方公里。湖水主要由井泉水及山丘冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。

【图中湖】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,查多岗日东南麓。北距心湖约40公里。湖岸海拔5316米。呈桃形。面积约65平方公里。南部和西部有河流汇入。系高原内陆咸水湖。湖滨多干涸小河流,咸盐度较高。

【拉雄错】 藏北内陆湖。在西藏自治区和其补惹拉西南麓。湖岸海拔4983米左右。呈圆形,面积约80平方公里。水源依和其补惹拉及南部高地河流来水和冰雪融化补给。系高原封闭性内陆咸水湖。

【西岔沟】 西藏内陆河。在西藏自治区北部。源出海拔5850米和其补惹拉东南麓。东流折向东北流,在棉桃湖东侧汇合二岔沟后称隆桑曲。全长97公里。中、上游流经山丘,河谷深窄,水量较丰富,为常年性河道;下游流经高原沙丘地带,河谷开阔,蒸发量较大,为间歇性河道。

【棉桃湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部,隆桑曲上源支流二岔沟和西岔沟汇合处西侧。面积约10平方公里。东有河流与隆桑曲相通。系高原内陆过水湖泊。水味微咸。

【二岔沟】 西藏内陆河。在西藏自治区北部。

源出布若岗日东北麓。曲折东流折向北流,在棉桃湖东侧汇合西岔沟称隆桑曲。全长102公里。中、上游河谷深窄,蒸发量较小,为常年性河道,下游河谷开阔,河槽宽浅,蒸发量大,为间歇性河道。流域多内陆小湖泊。

【布若错】 藏东内陆湖。在西藏自治区北部、藏色岗日与布若岗日之间。南距雪源湖仅8公里。呈椒形。东西长15公里,南北最大宽度9.3公里。面积约120平方公里。水源由东北部河流来水及湖区冰雪融化补给。水型微咸。系高原拗陷落内陆湖。湖区气候高寒,年结冰期4~6个月。

【雪源湖】 藏东内陆湖。在西藏自治区北部,藏色岗日北侧。东距布若错仅8公里。面积约45平方公里。水浅,水源依南部冰川融化补给。系高原内陆咸水湖。

【伏沙河】 西藏东部内陆河。在西藏自治区东部边界。源出疆、藏边界,海拔6371米云雾岭西南麓。西南流折向南流,消没于高原荒漠之中,尾间为封闭性内陆湖泊,面积约10余平方公里。河道全长83公里。流程系高原低谷沙丘地带,蒸发量大,为间歇性河道。河源处常年积雪,水源来自冰雪融化,无支流汇入。

【班公错】 亦名班公湖,又名彭公湖。藏语称为错木昂仁波,意为“明媚狭长之湖”。由三个狭长形小湖组成,其间有水道沟通。在西藏自治区西部边界,日土县北部,西端伸入克什米尔境内。湖面海拔4242米,呈长窄形,东西长达155公里,南北最大宽度15公里,面积593.7平方公里。湖水平均深17.9米,最深达57米。西部为咸水湖,东部为淡水湖。水质清澈,透明度可达3~4米。东南和西部有多玛曲等河流汇入。水产资源丰富,盛产西藏特有的裂腹鱼。年结冰期一般4~6个月。系高原内流半咸水湖。

【泽错】 又称泽普错。在西藏自治区北部,日土县东南、扎嘎尔与熊彩岗日之间盆地中。湖岸海拔6136米。呈三角形,面积约500平方公里。湖水依舒木河及冰雪融化来水补给,西北经多玛曲泄出,与班公错相通。湖区气候高寒,年结冰期在6个月以上。系高原内流湖。

【多玛曲】 藏北内陆河。在西藏自治区北部、日土县东南部。源出海拔6613米扎嘎尔东北麓。东流至舒木称舒木河。由南流转向西北流,穿行泽错,经吉普、多玛等地,在日土县乌江镇附近注入班公错。全长约200公里。河道几经曲折,上游流经冰川湖区,气候高寒;下游地势渐平缓,支流较发育。水资源较丰富。年结冰期4~6个月。

【大鹏湖】 新疆与西藏间的内陆湖。在西藏自治区东北部边界,北距新疆维吾尔自治区界30公

里。南邻月岛湖。湖岸海拔 5129 米。面积约 50 平方公里。湖滨开阔,小湖星罗棋布,为西藏自治区东北部主要湖群之一。水源依东北部山区来水补给,水源较丰。系高原内陆淡水湖。

【月岛湖】 在西藏自治区北部。北距新疆维吾尔自治区界约 48 公里,南至涌波错约 35 公里。北邻大鵬湖,玉尔巴杂钦山西北麓。湖岸海拔 5119 米。呈南梭形,面积 33 平方公里。湖区地势平坦,无河流汇入,水源依湖滨井泉及渗流来水补给。水量较丰富。系高原内陆淡水湖。

【沉鱼湖】 新疆与西藏间的内陆湖。在西藏自治区北部边界。北距新疆维吾尔自治区界 24 公里,南至涌波错 40 公里,位于大鵬湖、月岛湖、白水湖之间。湖岸海拔 5112 米。呈长形,面积约 45 平方公里。湖滨开阔,小湖众多。系高原低洼积水内陆咸水湖。湖区气候高寒,冬季冰封。

【白水湖】 新疆与西藏间的内陆湖。在西藏自治区北部边界,东距新疆维吾尔自治区界约 38 公里。位于沉鱼湖与莲水湖之间,玉尔巴杂钦山东北端。湖岸海拔 4938 米。呈梭形。面积约 40 平方公里。水源来自东部和北部山溪河流来水及冰雪融化补给,无泄口水,系高原内陆咸水湖。冬季结冰。

【涌波错】 在西藏自治区北部,振泉错与月岛湖之间,玉尔巴杂钦山西北麓。湖岸海拔 5209 米。呈南北长形,东西最大宽度约 10 公里,面积 137 平方公里。湖北岸地势平缓,南岸山势陡峭,系拗陷落而成。水源依西北部河流来水及冰雪融化补给。冬季冰封。

【连水湖】 在西藏自治区北部,振泉错北侧,西邻涌波错,东同北岛湖相连接,玉尔巴杂钦山东南麓。湖岸海拔 4916 米。呈多汊道湖形,面积约 30 平方公里。湖水依东北部早阳山河流来水补给。湖滨井泉及小湖泊众多。系高原内陆咸水湖。冬季冰封。

【结则茶卡】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,日土县东南东汝镇西南侧。呈不规则多角湖形。面积约 300 平方公里。东南有展金曲等河流汇入。湖水无泄出口,系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期在 4~6 个月。

【展金曲】 藏北内陆河。一称展金藏布。在西藏自治区北部,日土县东部。源出海拔 6436 米熊彩岗日西南麓。与松木希曲(错)同源而南、北分流。经日土县东汝等地,南入结则茶卡。全长 97 公里。上游流经高寒山区,支流发育,河源处常年积雪及冰川覆盖。中、下游河谷较开阔,新藏公路经其西南侧。年结冰期 4~6 个月。

【鲁玛江东错】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,日土县展则与郭尔曼之间。面积约 520 平方公

里。南北各有河流汇入。湖滨水草茂盛,水产富饶。系高原内陆咸水湖。

【北岛湖】 西藏自治区东北部内陆咸水湖。在昆仑山与可可西里山之间谷地中,东距新疆维吾尔自治区界约 50 公里。西与连水湖相通。面积 33 平方公里。水源来自东北部早阳山溪补给。冬季冰封。

【迎雪河】 西藏内陆河。在西藏自治区东北部,昆仑山与可可西里山之间。源出疆、藏分水岭,海拔 6973 米木孜塔格西北麓。与淋水河平行北流,注入振泉错。全长 72 公里。水系发育,支流均向河道右岸伸展。河源处为木孜塔格峰西北侧,地域高寒,年结冰期 5~6 个月。

【嬉龙河】 西藏内陆河。在西藏自治区东北部,昆仑山与可可西里山之间。源出疆、藏分水岭,海拔 5831 米早阳山西南麓。西流折向西南流,注入振泉错。全长 63 公里。流域地势,东北部高,西南部低,海拔高程河口至河源 4819~5831 米。上游支流发育,水源丰富,下游无支流,系高原内陆河流。流域地带高寒,冬季冰封。河口有振泉错咸水湖。

【振泉错】 在西藏自治区东部,雪景湖与涌波错之间,玉尔巴杂钦山东南麓。湖岸海拔 4819 米。呈不规则南北长形,面积约 95 平方公里。水源主要由嬉龙河和迎雪河来水补给,无泄出口,系高原拗陷落封闭性内陆咸水湖。湖区气候高寒,冬季冰封。

【雪景湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部,东距新疆维吾尔自治区界约 50 公里,位于可可西里山脉横云山与玉尔巴杂钦山之间盆地中。湖岸海拔 4839 米左右。呈南北长形,南北最大长度约 15 公里,东西最大宽度约 8 公里,面积约 120 平方公里。湖北端有淋水河来水汇入,南端有玲珑河来水汇入,湖滨盐碱地广布,系高原低洼断层内陆咸水湖。

【淋水河】 西藏内陆河。在西藏自治区东北部,迎雪河与玲珑河之间。源出木孜塔格山,海拔 6973 米喀拉米兰山口西北麓。西流折向北流,注入雪景湖。全长 77 公里。流域地势西南部高,东北低,河口至河源海拔高程为 4839~6973 米之间。自然落差 2134 米。上游流经高原荒漠地带,雨量稀少,蒸发量大,为间歇性河流。下游纳入右岸支流后,水量增大,为常年性河流。冬季结冰。

【玲珑河】 西藏内陆河。在西藏自治区北部,北邻淋水河,南邻白牙河,位于可可西里山与昆仑山之间。源出木孜塔格山,海拔 6973 米木孜塔格峰,喀拉米兰山口西南麓。西南流折向南流,至横云山东侧,注入雪景湖。全长 63 公里。系高原内陆间歇性河流。

【夏夏藏布】 藏北内陆河。在西藏自治区西北部,革吉与改则两县东南。源出海拔 6418 米塔查

普山西南麓。南流折向西流,经夏夏等地,在羌麦消散于草原沼泽中,全长约150公里。为高原季节性自然河流。其尾间与纳屋错相邻。

【水乡湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部。东距新疆维吾尔自治区界47公里。位于可可西里山脉横云山与长尾山之间盆地中,南邻仙鹤湖。湖岸海拔5129米左右。呈长形,面积约26平方公里。水源依东部白牙河来水及冰雪融化补给,湖滨多小湖,雨季相通,旱季各自独立为湖,干旱年间干涸。

【白牙河】 西藏内陆河。在西藏自治区北部。狭床河与玲珑河之间。源出疆、藏分水岭西南侧。和新疆维吾尔自治区月牙河同源而东、西分流,在可可西里山脉横云山东南侧注入水乡湖。河长72公里。支流发育于河道中、上游右岸,系高原内陆间歇性河流。流域气候高寒,冬季结冰。

【达热布错】 在西藏自治区西北部、改则县物玛东北侧。系高原内陆湖。呈葫芦状,东西长约13公里,南北最大宽度6.5公里。面积约76平方公里。湖水依冰雪融化和东南山溪来水补给。

【阿鲁错】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,塔查普山东麓,多木拉西北侧。呈长窄形,面积约220平方公里。水源依山地降水及冰雪融化补给,系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期在4~6个月。

【仙鹤湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部,北距新疆维吾尔自治区界直线53公里。位于可可西里山脉横云山与长尾山之间谷地中,东北邻近水乡湖。湖岸海拔5127米。呈四方形,面积约80平方公里。水源依东部狭床河来水及冰雪融化补给。湖滨地势较开阔。系高原内陆咸水湖。

【狭床河】 西藏内陆河。在西藏自治区北部。白牙河南侧。源出疆、藏分水岭西南侧。与白牙河平行西流折向南流,在可可西里山脉横云山东南侧注入仙鹤湖。河长60公里。上游支流较发育,干流河道上有一6.5平方公里淡水湖,下游河口段左、右岸均有众多低洼积水湖泊。水量小,系高原间歇性内陆河流。

【玉淋湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部,长尾山与火岩山之间谷地中,南邻琼浆湖。湖岸海拔4938米。呈南北长窄形,面积57平方公里。为西藏东北部地区湖群之一。水源依西部山区河流及冰雪融化补给,无泄水口,系高原内陆咸水湖。

【琼浆湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部边界,北距新疆维吾尔自治区界约58公里。位于玉淋湖与玉液湖之间。湖岸海拔4948米。呈南北长形,面积约60平方公里。水源依长尾山溪来水及冰雪融化补给,无泄水口,系高原内陆咸水湖。冬季冰封。

【玉液湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部边界,北距新疆维吾尔自治区界45公里。位于可可西里山东南麓,琼浆湖与荷花湖之间。湖岸海拔4968米。面积约185平方公里。湖周多支汊,湖滨盐沼广布。水源丰沛,主要有西部山溪河流来水补给,无泄出口,系高原内陆湖。

【扎布耶茶卡】 西藏自治区西部内陆湖。在隆格尔山南侧,邻近塔若错,属冲巴县东部高原盆地咸水湖。呈东西长窄形,中段狭窄,面积170平方公里。南部有河道与塔若错、麦旁错等湖泊相沟通。湖滨地势低洼,沼泽广布,水草丛生,为良好牧场。年结冰期在4~6个月左右。

【银波湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部边界,东距新疆维吾尔自治区界直线38公里,位于仙鹤湖与雪梅湖之间,长尾山北侧。湖岸海拔5193米。为不规则湖形,南北略长,面积约75平方公里。湖水依北部和南部河流来水补给。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,冬季有冰。

【雪梅湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部边界,东距新疆维吾尔自治区界约20公里,西邻银波湖,长尾山北侧。湖岸海拔5296米左右。湖滨地势较开阔,盐滩盐碱广布,湖面面积约90平方公里。湖水主要依南部山区河流来水及冰雪融化补给。无泄出口,系高原内陆咸水湖。冬季冰封。

【荷花湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部边界,东距新疆维吾尔自治区边界约15公里。昆仑山脉长蛇岭北麓。为南、北连体湖。湖岸海拔5112米。面积约75平方公里。湖水依北部河流来水及冰雪融化补给,无泄出口,系高原内陆咸水湖。冬季冰封。

【围山湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部边界,南距青海省边界约14公里,东至新疆维吾尔自治区界37公里。位于向阳湖、桃湖、荷花湖和玉液湖之间。湖岸海拔5234米。湖形奇特,湖中有大岛,面积约95平方公里。湖水依阿尔格山、长蛇岭等山溪来水补给,水源充足,系高原低洼积水内陆湖。水型呈咸。湖区气候高寒,冬季冰封。

【桃湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部边界,东距新疆维吾尔自治区边界约8公里,至鯨鱼湖22公里。位于昆仑山脉长蛇岭东北侧。湖岸海拔5219米。呈圆形,面积15平方公里。湖滨多高原山区,水质清澈,水型微咸。系高原内陆淡水湖。湖区气候严寒,冬季冰封时间较长。

【向阳湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界,南距青海省界7公里,东至围山湖26公里,位于可可西里山、岗扎日东北麓。湖岸海拔5289米左右。呈南北长体形。最大长度28公里,东西最大宽

度 10 公里,面积约 200 平方公里。湖水依南部山溪河流来水及湖滨冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,冬季冰封。

【胜利湖】 在西藏自治区东北部,色玛岗喀日和萨玛绥加日之间东南麓。东南距月岛湖直线里程 48 公里。北有卧龙河汇入。湖岸海拔 4916 米。呈丁字湖形,面积约 20 平方公里。系高原内陆湖。水型微咸。冬季冰封。

【卧龙河】 西藏内陆河。在西藏自治区北部。河源处东距新疆维吾尔自治区约 45 公里,色玛岗喀日东南麓。源出昆仑山脉中段雪山。西南流折向南流,注入胜利湖。长约 60 公里。流域地势平缓,河谷开阔,河槽宽浅,蒸发量大,大部河段干涸,雨季方有水流。

【仓木错】 西藏自治区西北部内陆咸水湖。位于隆格尔山东南端,改则县西部的拉果错、达热布错、昂拉仁错之间。面积约 160 平方公里。水源来自西南山溪河流补给。湖区气候高寒,年结冰期在 4~6 个月以上。

【拉果错】 西藏自治区西部内陆湖。在改则县拉秦、古建、古昌等乡镇之间。面积约 120 平方公里。呈葫芦状,西部窄,东南宽阔。水源来自西部和南部两支河流补给。湖滨地域开阔,地势平缓,与西南侧诸湖相沟通。冬季结冰,冰封期一般 4~5 个月。

【拉昂错】 一称拉噶池、兰夏错,又称拉阿错。在西藏自治区西部,普兰县雄巴与拉昂准康之间,南距玛旁雍错约 10 公里。湖面海拔 4573 米。呈不规则长形。面积 280 平方公里。东南纳冈底斯山冈仁波齐峰山区来水,南有安迦河同玛旁雍错相通。系高原内流湖。

【玛旁雍错】 藏语意为“胜利湖”。亦名马法木错、玛法木错。在西藏自治区西部普兰县境,冈仁波齐峰和纳木那尼峰之间。湖面海拔 4587 米,呈三角湖形。面积 412 平方公里,最深约 81 米。湖水清澈,湖水透明度达 14 米以上,景色秀丽,誉为“圣湖”。湖西北有安迦河同拉昂错相通。咸盐度低,水味微咸。年结冰期 4~6 个月。

【安迦河】 藏北内陆河。在西藏自治区西部,普兰县南部。源出喜马拉雅山东北麓。东流折向北流,经普兰县拉则拉等地,北入玛旁雍错,下游与拉昂错相沟通。全长 106 公里。流域气候高寒,年结冰期为 4~6 个月。

【公珠错】 西藏自治区西部内陆咸水湖。在冈底斯山脉西北丁拉日居西北麓,北为玛旁雍错,普兰县纽克则附近。面积约 60 平方公里。呈南北长梭形。水源来自南部河流补给。冬季结冰期在 4~6 个月以上。

【纳屋错】 在西藏自治区西部革吉县南部,塔查普山西南麓,羌多曲尾间。呈长形。南北长约 30 公里,东西宽约 6.5 公里。面积约 140 平方公里。系高原内陆咸水湖。

【白龙冰河】 西藏内陆河。在西藏自治区北部。位于日玛卜松曲与甜水河之间。源出藏色岗日东南麓。东南流折向东流,经野猪岭西南麓,南注淡水湖。全长 64 公里。上游流经高原荒丘地带,雨水少,蒸发量大,系间歇性河道;下游河谷深窄,河道两岸多井泉,水源充足,系常年性深水河道。河口为淡水湖。

【淡水湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部。可可西里山西北麓。位于白龙冰河与玉龙河之间。湖岸海拔 5311 米。呈圆形,面积约 75 平方公里。系高原过水湖。水型呈淡。水源充沛。冬季结冰。

【仁青休布错】 西藏自治区西部内陆湖。在隆格尔山西北麓、郭董岗日东端;冲巴县东部的塔若错与昂拉仁错之间谷地中。呈葫芦状。面积约 150 平方公里。水源来自西南山溪河流补给,水型呈咸。水深在 2.2 米~13 米以上。湖滨平坦,西侧多沼泽及草地。年结冰期在 4~6 个月以上。

【洞错】 西藏自治区西部内陆湖。位于改则县南部、雀岗山西北麓。洞错河流尾间。面积约 130 平方公里。湖区地势开阔,湖滨杂草丛生。水源依西南山溪河流补给。汇水面积广阔,水量充沛。冬季冰封。水产较丰富。

【帕龙错】 藏北咸水湖。在西藏自治区仲巴县东部,隆格尔山与郭董岗日之间,苏拉东南麓。面积约 85 平方公里。水源依南、北山溪来水及冰雪融化补给,西南泄入雅鲁藏布江支流马泉河。系高原外流咸水湖。

【双泉湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部。位于藏色岗日与色乌岗日之间。甜水河上游西侧。湖岸海拔 5613 米。呈南北长方形,面积 27 平方公里。水源有西部山溪河流来水及湖滨冰雪融化补给,无泄出口。系高原内陆淡水湖。冬季结冰。

【日玛卜松曲】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。色玛岗喀日与野猪岭之间。源出布苦错东北侧。东流折向南流,经大横山西南麓,在绥加日西南侧注入玛尔盖茶卡。全长 112 公里。河道弯曲,河谷开阔,河槽宽浅,水源贫乏。系高原内陆河流。冬季结冰。

【玛尔盖茶卡】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,加若山东麓。西与江尼茶卡相通。湖岸海拔 5006 米。呈东西长形,最大长度约 17 公里,南北最大宽度 6.5 公里,面积约 110 平方公里。水浅,湖中多岛屿。水源有日玛卜松曲等河流来水及冰雪融化

补给,水型呈咸。系高原内陆湖。

【黑犬湖】 藏北内陆湖。在萨玛绥加日北侧。位于得雨错与涌波错之间。湖岸海拔 5293 米。呈南北长形。面积 22 平方公里。无河流汇入,系高原封闭性内陆淡水湖。水源来自湖滨渗流及冰雪融化补给。冬季结冰。

【得雨湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部,可可西里山脉萨玛绥加日与玉尔巴杂山之间谷地中。北距涌波错 47 公里。呈南北长形,长约 20 公里,东西最大宽度 7 公里。湖岸海拔 5214 米左右。面积约 130 平方公里。水源依西南山溪河流来水及冰雪融化补给。冬季结冰。系高原内陆咸水湖。

【春雨沟】 西藏内陆河。在西藏自治区中部偏东。源出可可西里山脉,海拔 5316 米萨玛绥加日南麓。沿萨玛绥加日西北麓南流折向西流,在狮子山与凤翎垭谷之间消失于沼泽地中,丰水期可通往朝阳湖。全长 47 公里。流域地势,东北和南部高,西部低,河口至河源海拔高程 5129~5316 米,自然落差 187 米。系高原内陆河流。年结冰期 4~6 个月。

【朝阳湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部。萨玛绥加日西北侧,北距玛尔盖茶卡约 45 公里。湖岸海拔 5129 米,呈南北长形,面积约 150 平方公里。水源依东部山溪河流来水及冰雪融化补给,无泄出口,系高原内陆咸水湖。

【玉龙河】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。二源,一出淡水湖,一出牦牛坡。二源南流汇合后,主河道沿江尼山北麓东南流折向南流,注入江尼茶卡。河长 66 公里(淡水湖源),河道弯曲,河槽宽浅,中、上游河段两侧沼泽广布,下游分支复而汇合。水量丰沛。系高原内流河。

【江尼茶卡】 藏北内陆湖。在西藏自治区北部,强日玛查东北侧。北与玛尔盖茶卡相通。湖岸海拔 5023 米。呈南北长形,面积约 180 平方公里。湖滨盐沼广布,支汊众多。水源主要依玉龙河来水补给。年结冰期 4~6 个月。

【许如错】 西藏自治区中部偏西南内陆咸水湖。位于拉布琼山西南麓,达果藏布中游北侧,昂仁县东部。呈葫芦状,西南水面狭窄,东北宽阔。面积约 150 平方公里。水源来自多则布山溪河流补给。湖东地势低洼,沼泽广布。冬季冰封。

【姆错丙尼】 西藏自治区中部偏西部内陆咸水湖。位于拉布琼山东南盆地中,下嘎北侧,西为许如镇。呈南北长形,中段窄,南北宽,面积约 140 平方公里。湖滨地势低洼,四周多山,系高原盆地积水湖。水源来自西南山溪河流补给。冬季冰封,冰封期在 4~5 个月。

【藏夏河】 藏北内陆河。在西藏自治区北部。

源出星宿滩与玛尼之间谷地中。北流注入线水湖泊。河长 48 公里。全程无支流汇入,系高原低洼沙丘地带内陆间歇性河流。

【亚克错】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部,西南距错尼 20 公里,藏夏河与强日玛查之间。湖岸海拔 5203 米。湖滨盐碱广布,呈圆形,面积约 50 平方公里,无河流汇入,系高原低洼积水湖。水型呈咸。冬季结冰。

【多边河】 西藏内陆河。在西藏自治区东北部,白龙冰河与甜水河之间。源出淡水湖西南侧。曲折西南流折向东流,在江尼山西南麓消没于沙丘之中。河长 53 公里。流域地势平缓,河口至河源海拔高程 5483~5621 米。系高原内陆消失河道。

【甜水河】 西藏内陆河。在西藏自治区东北部,红尼山与色乌岗日之间。源出藏色岗日南侧。南流折向东南流,注入叶坡错。全长 136 公里。上游河谷深窄,支流发育;下游地势低洼,分支众多。水质清澈。叶坡错为淡水湖,南距错尼仅 2 公里。流域气候高寒,年结冰期 4~6 个月。

【叶坡错】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部。甜水河下游尾间,错尼西北侧。湖岸海拔 5166 米。呈圆形。面积约 53 平方公里。系高原内陆淡水湖。水源主要来自甜水河及冰雪融化补给。无泄出口,南距错尼湖 2 公里。

【错尼】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部,叶坡错南侧。位于亚克错与确旦错之间。湖岸海拔 5165 米。呈南北长形,中间窄两头宽,面积约 115 平方公里。水源来自湖滨渗流及冰雪融化补给,水源不足,水浅。系高原低洼积水湖,水型呈咸。

【确旦错】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部,确旦日北侧,北距错尼 38 公里。湖岸海拔 5246 米。呈南北长形。面积约 85 平方公里。湖滨多自然井泉,无河流汇入,系高原封闭性内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期较长。

【琵琶湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区偏南部。南至半岛湖 54 公里,确旦日南侧。呈葫芦形,面积约 35 平方公里。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期 4~6 个月。

【纳克茶卡】 西藏内陆湖。在西藏自治区偏南部。确旦日西南侧,位于确旦错与浩波湖、琵琶湖之间。湖岸海拔 5349 米。呈南北长形,湖滨多自然井泉。面积约 80 平方公里。水源依西南山溪河流来水及冰雪融化补给,无泄出口。系高原内陆咸水湖。

【浩波湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区偏东部。位于强仁温杂日与色乌岗日之间。南邻映天湖。湖岸海拔 5302 米。呈东西长方形,面积约 45 平方公里。湖滨多井泉,水源依西部山溪河流来水及冰雪融

化补给。系高原内陆咸水湖。

【映天湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。位于强仁温杂日与色乌岗日之间,北邻浩波湖。湖岸海拔5301米。呈圆形,面积约42平方公里。湖北滨多井泉。水源依西南山溪河流来水及冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。冬季结冰。

【雪环湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。冬布勒山西北麓。位于三泉湖与长颈湖之间,北邻星缩滩。湖岸海拔5216米。呈东西长形,面积约70平方公里。水源由北部河流来水及冰雪融化补给,无泄水口,系高原内陆咸水湖。湖滨地域开阔。气候寒冷,冬春冰封。

【红泥河】 西藏内陆河。在西藏自治区东部。源出冬布勒山、海拔5441米井泉中。北流折向南流,注入若拉错。全长45公里。流域地势平缓,河口至河源海拔高程5108~5441米之间。自然落差333米。全程无大支流汇入。系高原内陆常年性自然河道。

【若拉错】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。可可西里山北麓。南邻淡水湖,东与双莲湖相通。湖岸海拔5108米。呈三角形。面积约120平方公里。水源有西部红泥河和东部双莲湖来水补给。系高原内陆低洼积水湖,水型呈咸。冬季冰封。

【裕民河】 西藏内陆河。在西藏自治区东部。源出可可西里山脉、海拔5752米石榴峰西北麓。西流折向西北流,注入淡水湖。全长60公里。流域地势,南部高,北部低,河口至河源海拔高程5106~5752米,自然落差646米。河道弯曲,支流发育,河槽宽浅,水源贫乏。系高原内陆季节性河道。

【淡水湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。可可西里山北麓,北邻若拉错,东近双莲湖。湖面海拔5106米。呈圆形,面积约65平方公里。南纳裕民河等河流来水,无泄出口,系高原内陆淡水湖。冬季结冰。

【双莲湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。可可西里山西北麓。南与若拉错相通。湖岸海拔5109米。由南、北二湖连为一体,中有岛屿。呈不规则湖形。面积约45平方公里。湖水依北部金狮山溪来水及冰雪融化补给。系高原内陆淡水湖。冬季结冰。

【玉龙河】 位于可可西里山岗扎日西南麓。源出青海、西藏边界分水岭西北侧。与天台河东南源同源。西流折向西北流,注入多格错仁强错。全长59公里。上游流经青、藏边界,支流多发育于河道右岸,水质清澈,水量丰富;下游河谷开阔,河槽宽浅,系高原山溪性常年河流。流域气候高寒,冬季冰封时间较长。河口左侧有多处小淡水湖泊。

【天台河】 西藏内陆河。在西藏自治区偏东部。岗扎日西北侧。二源,东北源出自可可西里山海拔5328米西北麓。西流汇合东南源。东南源出自青、藏边界分水岭北麓。北流汇合东北源后,主河道西流折向西南流,注入多格错仁强错。东南源为干流,全长107公里。上游流经冰雪山丘,支流发育,水源丰富;中游为高原沙丘,河流受蒸发及渗流影响,水量小,局部河段为间歇河道;下游两侧多井泉和支流,水量增大,为常年性河道。水资源丰富。冬季冰封。

【五泉河】 西藏内陆河。在西藏自治区偏东部,位于可可西里山与冬布勒山之间谷地中。源出海拔6036米若拉岗日南麓。东南流折向南流,在多格错仁强错北端消失于沼泽地中,丰水期与多格错仁强错相通。流域地势,西北部高,东南部低,河口至河源海拔高程4936~6036米。中、上游支流发育,河道右岸多井泉,水质清澈;下游多沙丘,水量愈下愈小。流域气候严寒,年结冰期4~6个月。

【多格错仁强错】 西藏内陆湖。在西藏自治区北部偏东部。位于可可西里山与冬布勒山之间,岗扎日西北麓。湖岸海拔4936米,呈南北长三角形。长约26公里,东西最大宽度约14公里,面积约280平方公里。湖水西有五泉河、北有天台河、东南有玉龙河等河流来水及冰雪融化补给。系高原低洼积水湖泊,水型呈咸。湖区气候高寒,冬季冰封。湖滨盐沼广布。

【长颈湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。冬布勒山北麓。北距雪环湖32公里,西至玉盘湖14公里。湖岸海拔5431米。呈东西长形,西半部较宽,面积约40平方公里。无河流汇入。水源依渗流及冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。

【玉盘湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。冬布勒山西北麓。东距长颈湖27公里。湖岸海拔5276米。呈桃形,面积约47平方公里。水源依南部山溪来水及冰雪融化补给。无泄出口,系高原内陆咸水湖。冬季结冰期4~6个月。

【半岛湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。南距万安湖42公里,北距琵琶湖54公里。湖岸海拔5297米。呈圆形,面积42平方公里。湖水依西北部河流来水及冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。年结冰期4~6个月。

【万安湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部。多格错仁西北侧。位于白滩湖与半岛湖之间。湖岸海拔5031米。呈东西长形,东部较宽,面积约45平方公里。湖水依南部河流来水及冰雪融化补给。水源较充沛。系高原内陆咸水湖。

【白滩湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东北部。冬布勒山西北麓,位于万安湖与多格错仁之间。

湖岸海拔 5104 米。由东、西二湖紧邻,面积约 50 平方公里。湖水有东部、南部和西部三支河流来水补给,水浅。系高原内陆咸水湖。冬季结冰。

【多格错仁】 在西藏自治区东部,冬布勒山与强仁温杂日之间,长水河尾间。湖面海拔 4814 米。呈不规则湖形。面积约 500 平方公里。湖水依山地河流来水及冰雪融化补给,系高原内陆咸水湖。

【长龙河】 西藏内陆河。在西藏自治区东北部。可可西里山冬布勒山西北麓。源出海拔 5563 米黑虎岭东南麓。南流注入多格错仁。全长 57 公里。流域地势,北部高,南部低,河口至河源海拔高程为 4814~5563 米之间,自然落差 749 米。河谷开阔,河槽宽浅,系高原内陆季节性河流。

【东温河】 西藏内陆河。在西藏自治区东北部。源出唐古拉山脉、海拔 6482 米普若岗日东北麓。与长水河平行东北流,注入多格错仁。全长 96 公里。流域地势,西南部高,东北部低,河口至河源海拔高程 4814~6482 米,自然落差 1668 米。水系发育,水量丰沛,河口与长水河口紧邻。系高原内陆河流。冬季冰封期 3~4 个月。

【长湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界,南距青海省直线 63 公里。位于多格错仁与中岛湖之间,冬布勒山西北麓。湖岸海拔 4832 米。呈南北长形。面积约 75 平方公里。水源主要有西峡河等河流来水及冰雪融化补给,水源充足。系高原内陆咸水湖。冬季冰封。

【西峡河】 西藏内陆河。在西藏自治区东部边界。源出青、藏分水岭、海拔 5963 米冬布勒山脉岗盖日西南麓。西流折向北流,注入长湖。全长 139 公里。流域地势,南部高,北部低,河口至河源处海拔高程 4832~5963 米,自然落差 1131 米。水系发育,支流众多。河谷开阔,河槽宽浅。两岸多井泉及湖泊。系高原内陆常年半山溪性自然河流。冬季结冰。

【中岛湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部,冬布勒山西北侧。位于长湖与恒梁湖之间。湖周有众多小湖。湖岸海拔 4873 米。呈马鞍状湖形。面积约 53 平方公里。湖的南、北各有一条季节性河道。系高原内陆咸水湖。

【恒梁湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界,南距青海省界约 50 公里,冬布勒山西南麓。位于水波湖与中岛湖之间低洼地带。湖岸海拔 4901 米。呈不规则圆形,南北较长。面积约 57 平方公里。水源依东部河流来水及冰雪融化补给。水浅,水源贫乏,系高原内陆咸水湖。冬季冰封。

【永波湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界,南距青海省界直线 39 公里。位于冬布勒山脉、月形湖与恒梁湖之间开阔盐碱地中。湖岸海拔 4883

米。呈东西不规则湖形,东西长约 13 公里,南北最大宽度 6.8 公里。面积约 77 平方公里。湖水依南部迎春口和岗盖日两处河流来水及冰雪融化补给,水源充沛。冬季冰封。

【月形湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界,南距青海省边界约 43 公里。位于冬布勒山东南麓、多格错仁强错与永波湖之间盐碱地中。湖岸海拔 4888 米。呈半月形,故名。面积约 10 平方公里。湖水依西北河流来水及冰雪融化补给。冬季冰封。系高原内陆咸水湖。

【甘桔湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界,南距青海省界直线约 30 公里。东温河上游西侧。湖岸海拔 5446 米。呈圆形,面积约 24 平方公里。系高原内陆淡水湖。湖区气候高寒,冬季冰封期较长。

【江爱藏布】 西藏内陆河流。在西藏自治区中部偏东,加若山与江爱山之间。源出江爱山东南谷地中。西北流折向西流,在绒马南侧注入依布茶卡。河长约 150 公里。上游流经高原荒漠丘陵地,水量小,系间歇性河道;下游河谷较深窄,为常年半山溪性河道。冬季结冰。

【依布茶卡】 西藏内陆湖泊。在西藏自治区中部偏北,江爱藏布尾间,江爱山与加若山西南端。呈半月形。面积约 100 平方公里。水源来自江爱山和加若山溪河流和江爱藏布等河流补给。湖北地势开阔,东南多山。水源充沛。冬季冰封。

【东月湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界。南距青海省界约 50 公里。位于多格错仁与甘桔湖之间谷地中。西邻东温河。湖岸海拔 5046 米。呈圆形,面积约 77 平方公里。水源有西南山溪河流来水及冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。冬季冰封。

【玉泉河】 西藏内陆河。在西藏自治区东部边界。源出青藏分水岭西北麓。北流折向西流,消没于高原沙丘之中。河长 46 公里。支流发育,下游支流丰水期与太平湖相通。系高原内陆河流。流域气候高寒,年结冰期约 4~6 个月。

【杰萨错】 藏北内陆湖。在西藏自治区措勤县北部,康琼岗日南麓。呈长形,面积约 185 平方公里。湖水由康琼岗日山区来水补给,水型微咸,系高原内陆淡水湖。湖东南岸地势开阔,水草丰茂,为良好牧场。

【太平湖】 西藏内陆湖。在西藏自治区东部边界,南距青海省界 9 公里;丰水期与东部玉泉河相通。水源有南部山溪河流来水及冰雪融化补给。湖岸海拔 5224 米。呈东西长方形,面积约 60 平方公里。系高原内陆淡水湖。湖区气候高寒,冬季结冰期

4~6个月。

【当惹雍错】 又名唐古拉湖,亦称唐古拉攸穆错。藏语意为“清澈玉湖”。在西藏自治区申扎县西部,西邻措勤县界,拉布琼山东南麓。湖面海拔4535米。呈长窄形。面积840平方公里。湖水依达果藏布等河流来水及冰雪融化补给,湖滨为藏北优良牧场之一。系高原内陆咸水湖。

【格仁错】 在西藏自治区中部、申扎县境内,康巴多钦山西北麓。东南同吴如错、色林错等泊相通。湖面海拔4650米。呈南北长形,长约75公里,最大宽度约20公里,面积530平方公里。南部较宽,北部较窄,有巴汝藏布、准布藏布等河流汇入,东南泄入吴如错等湖泊。系高原内流咸水湖。

【色林错】 又名奇林湖、色林湖,亦称色林冬错。藏语意为“黄洲湖”。在西藏自治区中部、申扎与班戈两县境。呈南北长形。湖面海拔4530米。属于断层拗陷湖。成湖于第三系喜马拉雅运动时期,距今约200万年。古时面积约7000平方公里。现湖水面积1640平方公里。湖水微咸。湖滨水草茂盛,为西藏较大牧场之一。湖东南有扎加藏布和西部永珠藏布等十几条大小河流汇入。系高原内陆湖。

【多尔索洞错】 亦名吐错。在西藏自治区偏南部,南濒米提江占木错,确尔坎山东南麓。湖岸海拔4921米。呈不规则东西长形。面积441平方公里。湖水依北部河流和冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。年结冰期4~6个月。

【莲错】 西藏内陆湖。在西藏自治区中部。那曲县与班戈县之间。南邻懂错,北近江错,西通崩错,为西藏南部湖群之一。面积约160平方公里。水源有西南山溪河流来水及冰雪融化补给。系西藏内陆咸水湖。冬季结冰。

【巴木错】 在西藏自治区中部偏南、班戈县南境。西南距纳木错约40公里。呈腰子长形,面积约220平方公里。湖区四周地势高,东、西、南、北各有一条长度大致相差不大的河流汇入。系高原盆地内陆咸水湖。

【兹格塘错】 在西藏自治区东部、安多县北部。呈三角形。面积约260平方公里。西有水道通往达如错。湖滨地势平坦,水草茂盛。为良好牧场。系高原内陆咸水湖。

【昂孜错】 西藏内陆湖。在西藏自治区中部,昂孜山东北麓。位于当惹雍错与格仁错之间。达热藏布下游尾间。多角度不规则长形,面积约400平方公里。水源有达热藏布等河流来水及冰雪融化补给。湖滨地域开阔,水草丰满,为良好牧场。系高原内陆咸水湖。冬季结冰。

【达则错】 在西藏自治区中部,木嘎岗日西

南麓,南距吴如错约40公里。呈圆形,面积约360平方公里。西纳波巴藏布等河流来水,无泄出口,系高原内陆咸水湖。

【罗萨河】 藏北内陆河流。在西藏自治区中部偏南,念青唐古拉山西北麓。源出海拔7048米穷母岗峰东北麓。东流折向南流,经班戈县西部,在德庆附近注入纳木错。河长约140公里。

【热水湖】 在西藏自治区林周县北部,念青唐古拉山峰西南麓,羊八井附近一带,南距拉萨市约90公里。海拔4300米左右,湖滨分布着几十处热水泉,热水流出地表,集而成湖,湖水面积7300平方米,一般水深1.7米,最深16米。常年水温保持在50℃左右。为中国最大热水湖。

【纳木错】 亦名纳木湖,又名“腾格里海”,意为“天湖”。在西藏自治区当雄、班戈等县之间的念青唐古拉山峰东南麓。湖面海拔4718米。湖型近似长三角形,东西长70公里,南北最大宽度30公里,面积1944平方公里。系断层拗陷湖,成湖在200万年前。湖面在退缩。湖中鱼类资源丰富,候鸟成群。湖滨水草丰满,野生动物众多,为藏北重要天然牧场。湖水依念青唐古拉山罗萨河、打尔古藏布等河流来水和冰雪融化补给。年结冰期4~6个月,最大冰厚1米以上。为当今世界上海拔最高最大的咸水湖。

【那错】 在西藏自治区偏东南部、安多县境内,湖面海拔4590米。西距怒江支流那曲仅1.5公里。呈东西长棱形,面积约300平方公里。东南有安多河等河流来水补给,西北地势低洼,有小湖群围绕,系高原内陆湖。水味微咸。冬季结冰。

【安多曲】 在西藏自治区偏东南部、安多县境内。源出妥尔久山西南麓。西流称那金曲,至安多县帕那镇附近汇合左岸支流后,折向北流称桑曲。在扎萨附近注入那错。长约70公里。中、上游流经山区,支流发育。为一内陆河流。

【羊卓雍错】 又称白地湖、牙买加湖,亦作牙木鲁克湖。藏语意为“碧玉,草原之湖”。在西藏自治区拉萨市南部,浪卡子、贡嘎、措美等县之间。控制流域面积8629平方公里,由羊卓雍错、巴科错、沉错、博莫雍错等湖泊组成,以羊卓雍错最大,湖水总面积678平方公里,湖区年降水量370毫米,入湖水量有西南卡桐加曲等大小10余条河流和湖周冰雪融化等补给,年入湖水量9亿立方米。天然储水量159亿立方米,一般水深30~40米,最深59米。湖面海拔4441米,与雅鲁藏布江水位相差846米,为藏南最大的高山内陆淡水湖。湖中盛产鱼类,湖滨水草茂盛,为良好牧场。冬季结冰。

【阿木错】 西藏内陆湖。在西藏自治区南部,西亚尔岗东侧。呈长形,面积约80平方公里。水源

有东南山溪河流来水及冰雪融化补给。系高原内陆咸水湖。湖区气候高寒,年结冰期 4~6 个月。

【普莫雍错】 在西藏自治区南部、洛扎县北

部。海拔 4446 米。呈南北长梭型。面积约 280 平方公里。西纳喜马拉雅山扎日附近冰川融化之水补给,无泄出口,系高原内陆湖。水味微咸。

吉隆内流区水系

【朋曲】 在西藏自治区西南部。源出喜马拉雅山脉,海拔 8012 米希夏邦马峰东南麓之野博康加勒冰川。西北流折向东南流,经聂拉木县东部、定日县西部,至定结县江嘎镇北约 30 公里处纳入叶如藏布。主河道折向西流,穿过喜马拉雅山主脉谷地,在陈塘龙堆附近出境,进入尼泊尔称阿润河。在中国境内河长 376 公里,流域面积 25307 平方公里。多年平均流量 156 立方米/秒。自然落差 3225 米。水能理论蕴藏量 257.27 万千瓦。可能开发装机容量 169.50 万千瓦。水系发育,支流众多。主要支流有叶如藏布、金龙曲、扎嘎曲、洛洛曲、吉玛曲等。中、上游有卡堆和休莫两个总长 17 公里的峡谷;中、下流河谷展宽,间有盆地分布。下游落差大,在 97 公里河段,落差达 1900 米。流域出产香草、熊胆、麝香、雪莲等药材。

【吉马曲】 朋曲支流。在西藏自治区西南部边界。源出定日县西南部山区。东流折向北流,在中、锡边界中国境内注入干流。全长 56 公里,流域面积 1170 平方公里。多年平均流量 7.2 立方米/秒。自然落差 3525 米。水能理论蕴藏量 8.71 万千瓦。河口处已建有拉当水库等水利工程。

【卡马曲】 朋曲支流。在西藏自治区西南部。源出定日县北部山区。南流折向西南流,在中、锡边界,中国境内注入干流。与吉马曲河口南、北相对。全长约 50 公里,流域面积 700 平方公里。多年平均流量 4.3 立方米/秒。自然落差 3326 米。水能理论蕴藏量 4.92 万千瓦。河口处建有拉当水库等水利工程。

【扎嘎曲】 朋曲支流。在西藏自治区聂木拉、定日、定结县之间。源出海拔 8840 米珠穆朗玛峰东南麓。东流穿过卓奥友峰山谷,经绒布寺,至帕卓折向西南流,在卡达东约 40 公里处,注入干流。全长 91 公里,流域面积 2360 平方公里。多年平均流量 14.5 立方米/秒。自然落差 1146 米。水能理论蕴藏量 5.2 万千瓦。上游冰川谷地,气候寒冷,常年冰封。人烟稀少。

【悬湖】 在西藏自治区西南部,珠穆朗玛峰长芝冰川附近。湖面海拔 6166 米,被列为世界“悬湖”之最。是由冰碛堵塞而形成的冰川湖,面积约 5

平方公里。湖区气温高寒,冰雪覆盖。湖岸陡直,湖心凹深。湖水依长芝冰川融化补给。突兀的槽谷结冰长伸,整个湖泊半悬在槽谷半空,浮突冰川之外,惊险不可言喻。

【叶如藏布】 朋曲支流。在西藏自治区岗巴、定结县之间。源出亚东县东南部。北流至岗巴镇纳入右支,过定结县江嘎镇纳入金龙曲,北流注入干流。全长 198 公里,流域面积 8372 平方公里。多年平均流量 51.6 立方米/秒。自然落差 880 米。水能理论蕴藏量 8.9 万千瓦。流域多山,气候寒冷。有牦牛、鹿、熊等野生珍贵动物。主要支流有苦曲藏布、金龙曲等。冬季封冻。

【苦曲藏布】 叶如藏布支流。在西藏自治区西部。源出岗巴县南部山区。西北流折向北流,在岗巴县东北部注入干流。全长约 46 公里,流域面积 1300 平方公里。多年平均流量 8.0 立方米/秒。自然落差 600 米。水能理论蕴藏量 1.08 万千瓦。

【金龙曲】 叶如藏布支流。在西藏自治区定结、萨迦县间。源出萨迦县西南部山区。西流折向北流,经金龙镇,至江嘎镇东约 20 公里处,注入干流。全长 64 公里,流域面积 1810 平方公里。多年平均流量 11.0 立方米/秒。自然落差 1300 米。水能理论蕴藏量 2.81 万千瓦。流域多山,林木茂密,气候寒冷。水资源较丰富。主要支流有麻加曲。

【麻加曲】 金龙曲支流。在西藏自治区西南部。源出拉孜与萨迦两县界。西流折向北流,在岗巴县东部,注入干流。全长约 46 公里,流域面积 1030 平方公里。多年平均流量 6.4 立方米/秒。自然落差 1200 米。水能理论蕴藏量 2.03 万千瓦。

【洛洛曲】 朋曲支流。在西藏自治区定日县西北部。源出县东部山地。西南流注入干流。全长 53 公里,流域面积 2016 平方公里。多年平均流量 11.2 立方米/秒。自然落差 845 米。水能理论蕴藏量 2.4 万千瓦。

【热曲】 朋曲支流。在西藏自治区西南部。源出聂拉木县南部山区。南流折向东南流,在定日县东北部注入干流。全长 51 公里,流域面积 858 平方公里。多年平均流量 5.3 立方米/秒。自然落差 660 米。水能理论蕴藏量 1.20 万千瓦。

亚东内流河

【康布曲】 中、不国际河流。源出喜马拉雅山岗巴县西南境。南流折向西流,经亚东县城,南入不丹境。在中国境内长 69 公里,流域面积 1970 平方公里。多年平均流量 44.2 立方米/秒。自然落差 3390 米。水能理论蕴藏量 25.18 万千瓦。主要支流有塘戈布、帕里曲等。

【帕里曲】 康布曲支流。在西藏自治区西南部边界。源出喜马拉雅山亚东县境。北流至亚东

县城郊注入干流。全长 51 公里,流域面积 730 平方公里。多年平均流量 18.2 立方米/秒。自然落差 2050 米。水能理论蕴藏量丰富。

【多庆错】 西藏西南亚东内流区淡水湖泊。位于西藏自治区康马县西南嘎拉南部,喜马拉雅山中段谷地中。面积约 46 平方公里。水源来自西南山溪河流及冰雪融化补给,无泄出口,系高原山间盆地内陆湖。冬季冰封。

青海湖水系

【布哈河】 青海省青海湖水系内陆河流。上游称阳康曲。在海西蒙古族藏族自治州与海北藏族自治州之间。源出天峻县东部疏勒南山海拔4450米多尔吉曲喀附近山丘。西南流折向南流,经天峻县城区在刚察与共和两县之间注入青海湖。全长246公里,流域面积14337平方公里。布哈河口水文站年径最大流量16.6亿立方米(1967年),年径最小流量1.39亿立方米(1973年),年均径流量8.01亿立方米。年均径流深55.9毫米。多年平均含沙量0.46公斤/立方米,年际最大断面含沙量7.57公斤/立方米。自然落差1284米。水能理论蕴藏量13.71万千瓦。可能开发装机容量2.33万千瓦。流域地势东部高而西部低,海拔高程在3198至4450米之间。河道较顺直,呈树枝状河型。水系发育,水量丰富,河水清沏。水源以降雨补给为主,为青海湖之主要补水河流,入湖水量占青海湖总入湖水量的62.2%。冬季结冰。主要支流有南尔门河、日哈河、希格尔曲,夏日格曲等。河口附近有青藏铁路所经。天峻县阳康以下可季节性通航。

【吉尔门河】 布哈河支流。在青海省海北藏族自治州刚察县东北部。源出县东海拔4256米沼泽地,西北流经麦多赛者等地,在江河镇附近入干流。全长约65公里,流域面积约1200平方公里。流域地势东南部高,西北低,海拔高程3280至4256米之间。河道较顺直,呈树枝状河型,中上游支流发育。地势平坦,两侧为宽广绿洲,水草丰满畜牧业发达。下游为天峻与刚察两县界河,西格铁路经此。冬季结冰。

【郡子河】 日哈河下游河段。由峻河与日哈河流至天峻县江河镇与鹿芒之间汇合而成。日哈河为其干流。河段全长约30公里,集水面积3048平方公里(包括峻河、日哈河)。下唤仓水文站年径最大流量5.85亿立方米(1967年),年径最小流量1.21亿立方米(1973年),年均径流量3.02亿立方米。年均径流深99.1毫米。多年平均含沙量0.18公斤/立方米,年际最大断面含沙量1.02公斤/立方米。

【日哈河】 布哈河支流。又名夏日哈河。在青海省天峻县东南部。源出县南海拔4711米草芒东山西南麓。南流折向西流。在江河与鹿芒之间汇合峻河之后称郡子河。南过鹿芒入干流。全长约100公里。流域面积1189平方公里。多年平均流量4.27亿立方米/秒。自然落差1016米。水能理论蕴藏量1.68万千瓦。流域地势东南部高,西北部低,海拔高程在3361至7411米之间。河道宽浅。织合玛以上支流发

育。上游地势渐高,两侧有平缓低山,下游为广宽草原。水源依降雨补给为主,集水面积较窄,水量不丰。下游河段建有渠道。冬季结冰。

【峻河】 日哈河支流。在青海省天峻县东南部。源出县南海拔4616米莫湖卡附近沼泽地。曲折西流,经浪琴、舟群等地,在江河与鹿芒之间汇合日哈河后,称郡子河。南过鹿芒入干流。全长129公里,流域面积3163平方公里。多年平均流量11.2亿立方米/秒。自然落差1063米。水能理论蕴藏量2.95万千瓦。流域地势东南部高,西北部低,海拔高程在3361~4616米之间。河道弯曲,支流发育。全程流经广宽草地,水草丰满,畜牧业发达。水源依降雨补给为主,是青海湖汇水河流之一。冬季结冰。主要支流有结力松河等。

【夏日格曲】 布哈河支流。在青海省天峻县西北部。源出海西蒙古族藏族自治州德令哈镇之间分水岭东南侧。南流经天峻县西部,在天峻县纳日宗附近入干流。全长约80公里,流域面积1353平方公里。多年平均流量4.51亿立方米/秒。自然落差942米。水能理论蕴藏量1.51万千瓦。流域地势西北高,东南低,海拔高程在3926至4724米之间。地势平缓,两侧广宽草原。河道宽浅,支流稀少。水源依降雨补给。水量不丰。下游建有渠道。冬季结冰。

【希格尔曲】 布哈河支流。在青海省海西蒙古族藏族自治州南部边界。源出天峻县东部海拔5174米岗格尔肖合力冰山西南麓。南流折向西南流,在阳康镇附近注入干流。全长88公里,流域面积2371平方公里。多年平均流量7.45亿立方米/秒。自然落差960米。水能理论蕴藏量2.64万千瓦。流域地势东南高,西部低,海拔高程在3856至5174米之间。两侧为广宽草原。河道曲折,木里以上支流发育。水源依降水及冰雪融化补给。下游水面宽阔,最宽处1公里以上。年结冰期约4~5个月以上。

【哈吉尔河】 布哈河支流。在青海省天峻县西北部。源出县北沼泽草地。东流折向南流称哈吉尔曲。在阳康镇以东汇入阳康曲。全长约60公里,流域面积约480平方公里。流域地势西北高,东南低,海拔高程在4283至4507米之间。河道宽浅,水流缓慢。支流左右岸伸展较均衡。呈树枝状分布。水源依降雨及渗流补给。水量不丰。冬季结冰。

【艾热盖河】 布哈河支流。又名艾日曲盖。在青海省天峻县北部。源出海西蒙古族藏族自治州德令哈分水岭,海拔4692米西南麓。曲折东流

折向西流,至扎什盖马视西南麓注入干流。全长约70公里,流域面积850平方公里。流域地势西北高,东南低,海拔高程在4301至4692米之间。地势平坦,两岸为广宽草原,水草茂盛,畜牧业发达。水源依降雨及冰雪融化补给,水量较丰。冬季结冰。

【亚合隆耶尔曲】 布哈河支流。在青海省天峻县西北部。源出措纳日阿马湖西北侧,东流折向南流,经多尔吉曲喀入干流。全长47公里。流域地势平坦。海拔高程在4366至4450米之间。两岸有广宽草原,水草丰满,畜牧业发达。支流多发育于河道右岸,水源依降水及四周渗流补给,水量丰沛。冬季结冰。源头通往哈拉湖西南河流源头仅3公里左右。

【青海湖】 古称西海、鲜水、仙海、青海,蒙古语称库库诺尔,意为“青色的湖”。在青海省东部、海南和海北藏族自治州之间。西南岸为共和县,北为刚察,南为海晏县。呈不规则多边湖型。湖面海拔3196米,系断层陷落而成。湖周长约360公里,湖面最长106公里,最大宽度63公里,面积4635平方公里(一作4583平方公里)平均水深19米,最大水深32.8米(一作28.7米)。蓄水量1050.0亿立方米。为我国最大的内陆咸水湖。湖水主要来自北部疏勒南山的布哈河和东南部的托勒山柳河等河流来水补给。水产丰富,以无鳞湟鱼著称。冬季结冰。湖中有海心山、海西山、三块石、鸟岛、沙岛等。候鸟成群,水质清秀,风景迷人。湖岸草原辽阔,为我国优良牧场之一。据考查,青海湖自全新世纪以来就有湖水下降和湖面退缩现象。每年由河水、地下水带入湖内的盐分、泥沙等杂物约120万吨,约每8年下降1米,年均减少蓄水量约4亿立方米。

【朵海】 在青海省偏东部,青海湖南侧,海晏县东北部。湖岸海拔3220米。呈枣圆型。面积约70平方公里。西格铁路绕湖岸东行。

【喀隆错】 在青海省东北部天峻县北部,布哈河支流阳康曲中游右岸。北距哈拉湖约50公里。湖岸海拔4462米。呈圆型。面积约10平方公里。系内流咸水湖。

【泉吉河】 青海省青海湖水系内陆河流。在海北藏族自治州刚察县西北部。又名巴嘎乌兰河。源出县北沼泽草原井泉中。与沙柳河平行南流折向西南流,到泉吉镇附近分支入青海湖。全长60公里,集水面积约700平方公里。流域地势北部高,西南部低,海拔高程在3200至4356米之间。河道较顺直,呈树枝状河型,支流发育,水量较丰盛。水源依降水及冰雪融化补给。冬季结冰。有渠道通往沙柳河。

【沙柳河】 青海省青海湖水系内陆河流。在海北藏族自治州刚察县中部。又名伊克乌兰河。源出天峻县分水岭海拔4714米东南侧。南流折向西南流,

经县城区,在沙柳镇分多支注入青海湖。全长102公里,集水面积1366平方公里。刚察水文站年径最大流量3.47亿立方米(1958年),年径最小流量1.05亿立方米(1979年),年均径流量3.02亿立方米。年均径流深99.1毫米。多年平均含沙量0.31公斤/立方米。年际最大断面含沙量14.7公斤/立方米。自然落差1003米。水能理论蕴藏量3.13万千瓦。可能开发装机容量0.83万千瓦。流域地势北部高,西南部低,海拔高程3200至4714米之间。河道宽浅,呈树枝状河型,水系发育。全程流经草原及沙丘地带。水草丰沛,畜牧业发达。水源依降雨及冰雪融化补给,水量丰富,为青海湖第二大补水河流。冬季结冰。河口西侧为青藏铁路所经之处。

【哈尔盖河】 青海省青海湖水系内陆河流。在海北藏族自治州刚察县东南部。二源,均出自县东部草原井泉中。沿赞宝化久山南麓,南流折向西流,在哈尔盖附近分多支注入青海湖。全长103公里,流域面积1484平方公里。自然落差703米。水能理论蕴藏量1.02万千瓦。哈尔盖水文站年径最大流量2.24亿立方米(1958年),年径最小流量0.757亿立方米(1979年),年均径流量1.26亿立方米,年均径流深85.2毫米。流域地势东南高,西部低,海拔高程在3202至4363米之间。河道浅窄而弯曲,呈树枝状河型。支流短小而稀疏。左岸为大通山,右侧是广阔草原。柴太力煤矿以下有铁路相交叉。下游河口段建有多处渠道。水源依山地降水及冰雪融化补给。主要支流有那沟河等。冬季结冰。

【甘子河】 青海省青海湖水系内陆河流。一作干子河。在海北藏族自治州海晏县西北部。源出大通山海拔4126米西北麓。西北流折向西流,到甘子河镇分支入青海湖。全长55公里,流域面积420平方公里。流域地势东南部高而西北低,海拔高程在3202至4126米之间。上游流经低缓山丘,河道浅窄,河源与湟水同源。下游建有多起渠道,与哈尔盖河、麻皮寺河(湟水上源)相沟通。

【倒淌河】 青海省青海湖水系内陆河流。在海南藏族自治州共和县东南部。源出日月山口西北麓。西北流折向北流,经倒淌河镇注入错果湖。全长56公里。流域地势南部高而北部低。中游倒淌河镇附近海拔高程3611米。河道顺直而宽浅。全程无较大支流汇入。倒淌河镇以下,地势低洼,两侧为草原及沼泽地,水草丰美,畜牧业发达。冬季结冰。此河道远古时期曾是沟通青海湖与黄河的通道。由于日月山正处在青藏高原边缘抬升区和沉降区的交接线上,日月山不断升起,而青海湖侧沉降,致使河水流入青海湖而与黄河隔断。

【沙珠玉河】 内陆河。在青海省海南藏族自

治州东北部。北起共和县北部加什科附近草原,南至共和县沙珠玉南侧的达连海湖(一名大连海)。全长约 100 公里,流域面积 4535 平方公里。沙珠玉水文站实测年均最大径流量 1.10 亿立方米(1967 年),最小年均径流量 0.385 亿立方米(1973 年)。流域地处青南高原谷地,河道东南侧为海南山脉,西北侧为

鄂拉山脉东南麓。北部河源海拔高程 3111 米,东南达连海湖海拔高程 3047 米,河道中段海拔高程 2947 米。东端为沙漠地带,西端草原广宽。流域水草旺盛,水鸟成群,水产丰满,水源充沛,为高原之江南。

青海省内流区水系

【还东河】 青海省西部内陆河流。在玉树藏族自治州治多县北部边界。源出青藏边界分水岭东南侧,与藏北内流区百流河同源而南北分流。经可可西里山西北麓,南入西金乌兰湖。全长约70公里,流域面积约600平方公里。流域地势西北部高,南部低。海拔高程在4807~6305米之间。全程流经高寒山谷,河道曲折,河谷深窄。上游支流较发育,多井泉,河源处终年积雪,下游多湖泊。水源依山地降雨及冰雪融化补给。年结冰期约5个月以上。

【西金乌兰湖】 在青海省西部、治多县东北部,可可西里山西北侧。海拔4769米。由多座湖泊连为一体,南北最大长度约50公里,东西最大宽度约20公里。面积530平方公里。有还东河、洪水河、倒流沟等河流汇入,无泄水口,为一高山内陆咸水湖。

【陷车河】 青海省西部内陆河流。在玉树藏族自治州治多县北部边界。源出青藏边界分水岭可可西里山脉冬布勒山,海拔5963米岗盖日峰东南麓。东南流穿行风雪滩高山谷地,南注永红湖。全长约50公里,流域面积约960平方公里。流域地势西北高而东南部低,海拔高程在4775至5963米之间。上游河道浅窄,支流多为间歇性河道。下游河道顺直,为典型树枝状河型。流域气候高寒,人迹罕见。年结冰期5~6个月。

【连水湖】 在青海省西部、治多县东北部边界,可可西里山西北端。海拔4793米。系高原低洼积水湖,面积约30平方公里。北纳黑熊山区来水,南经10公里水道泄入永红湖。湖东多井泉,为一高原内陆咸水湖。

【永红湖】 在青海省西部、治多县东北部,可可西里山西北麓,南距西金乌兰湖约5公里,北邻连水湖。海拔4775米。呈不规则湖型。南北长约15公里,东西最大宽度约7公里。西北有陷车河等河流来水,无泄出口,为一高原内陆咸水湖。

【洪水河】 青海省西部内陆河流。在玉树藏族自治州治多县北部。源出可可西里山海拔5713米汉台山西北麓。西流折向北流称蛇形沟。穿行可可西里峡谷,经高台湖北麓,北入西金乌兰湖。全长约60公里,流域面积约700平方公里。流域地势东南高而西北部低,海拔高程在4769至5713米之间。河道弯曲,支流发育,呈树枝状河型。全程流经高寒山区,人烟稀少。水源依降雨及冰雪融化补给,水量

丰沛。年结冰期约4~5个月。

【倒流沟】 青海省南部内陆河流。在玉树藏族自治州治多县北部边界。源出可可西里山脉,海拔5553米乌兰乌拉山东北麓。东北流折向北流,注入西金乌兰湖。全长约60公里,流域面积约460平方公里。流域地势西南部高而东北部低,海拔高程在4807至5553米之间。水系零乱,呈不规则河型。河道浅窄,水量小。水源依降雨及冰雪融化补给。为间歇性河道。年结冰期约4~5个月。

【盼来沟】 青海省南部内陆河流。在玉树藏族自治州治多县西北部边界。源出格尔木市分水岭海拔5689米乌兰乌拉山多索岗日东北麓。东北流折向北流,经治多县北部入明镜湖。全长约60公里,流域面积约550平方公里。流域地势西北高,东部低,海拔高程在4968至5689米之间。河道顺直,支流多发育于河道右岸,为不规则河型。上游河道浅,水量小,为间歇性河道。水源依降雨及冰雪融化补给。年结冰期约4~5个月。

【明镜湖】 在青海省西南部、治多县东北部,可可西里山南麓。东距西金乌兰湖约15公里。北连节约湖。海拔4946米,呈长形,南北长约15公里,东西最大宽度6公里。西南有盼来沟等河流汇入。为一内陆咸水湖。

【节约湖】 在青海省西部治多县东北部,风雪滩南侧,东距西金乌兰湖约12公里,南与明镜湖相沟通,呈长窄形,面积约40平方公里。为一高山内陆咸水湖。

【天水河】 青海省西部内陆河流。在格尔木市北部边界。源出青藏分水岭海拔5952米冬布勒山西南侧。南流注入乌兰乌拉湖。全长约55公里,流域面积约950平方公里。流域地势西北部高而东南低,海拔高程在4854至5952米之间。河道浅窄,水系紊乱。支流发育。呈不规则河型。水源依山地降雨及冰雪融化补给,水量不丰。上游为间歇性河道,下游分多支入湖。河口处多有连环湖,湖中“镇湖岭”海拔高程5126米。年结冰期约3个月以上。

【跑牛河】 青海省西部边界内陆河流。二源,西源出青、藏边界分水岭海拔5852米东南侧,南流汇合南源,南源出祖尔肯乌拉山海拔5670米东北麓,北流折向东流汇合西源后折向东南流,注入乌兰乌拉湖。全长约85公里,流域面积1170平方公里。流域地势西北部高而东部低,海拔高程在4854至

5852 米之间。河道曲折,上游流经山区,支流发育。中下游两侧多湖泊、井泉。水源依山地降雨及冰雪融化补给,水量较丰。冬季结冰期约 3~4 个月。

【乌兰乌拉湖】 在青海省西部格尔木市东部边界、南邻治多县境。湖面海拔 4859 米。为不规则湖型,湖中有镇湖岭。湖南北长约 45 公里,东西宽约 30 公里,湖水面积 610 平方公里。北纳天水河、跑牛河和西部的等马河汇入。为一高山内陆咸水湖。

【等马河】 青海省西部内陆河流。在格尔木市西北部。源出祖尔肯乌拉山东北麓。北流折向东流,穿行祖尔肯乌拉山峡谷,分支注入乌兰乌拉湖。全长约 100 公里,流域面积约 1100 平方公里。流域地势西部高而东部低,海拔高程在 4854 至 5924 米之间。河道深窄,呈树枝状河型。上游流经山区,下游多山间盆地。水量较丰富。水源依山地降水及冰雪融化补给。冬季结冰期约 4 个月以上。

【兰丽河】 青海省西部内陆河流。在格尔木市西北边境。源出祖尔肯乌拉山海拔 5597 米东北麓。东北流转向西流,注入波涛湖。全长约 65 公里,流域面积约 900 平方公里。河道几经弯曲,为不规则河型。支流发育,水量丰富。上游流经山区,下游为河谷盆地。水源依山地降水及冰雪融化补给。流域地势东南部高,而西北部低,海拔高程在 4988 至 5597 米之间。年结冰期约 4~5 个月以上。

【波涛湖】 在青海省北部格尔木市北部边界五大连湖之一,祖尔肯乌拉山北麓。海拔 4988 米。呈枣圆湖型。南北长约 10 公里,东西最大宽度 6 公里。东南纳兰丽河来水,西北泄入燕子湖。为一高山内陆咸水湖。

【雪莲湖】 在青海省北部格尔木市西北部,祖尔肯乌拉山西北麓,海拔 5274 米。略呈三角湖型。长约 8 公里,最大宽度 6 公里。湖的南、北各有河流汇入,为一高山内陆咸水湖。

【燕子湖】 在青海省北部格尔木市西北部边界,青北五大连湖之一。海拔 4928 米。湖身呈燕子窝形状。面积约 30 平方公里。东纳波涛湖来水,西流泄入诺多错。为一高山内陆连体咸水湖。

【诺多错】 在青海省北部格尔木市西部边界,青北五大连湖之一。海拔 4911 米。西与西藏自治区劳日特错相连接。面积约 70 平方公里。东纳燕子湖来水,西经玛角茶错泄入赤布张错。

【赤布张错】 亦名米提江占木错。在青、藏边界。大部分属青海省格尔木市所辖。海拔高程在 4910 米。呈多边形长形,最大长度 56 公里,最大宽度约 15 公里。面积约 450 平方公里。为青北五大连体湖最大的咸水内陆湖。有曾松曲、切尔恰曲、巴章

陇波等河流汇入。冬季结冰。

【日居错】 在青海省北部格尔木市西北部,巴章陇波下游河道上。海拔 4950 米。呈葫芦状,南北长约 10 公里,最大宽度 6 公里,面积 48 平方公里。南纳巴章陇波等河流来水,西流泄入赤布张错。为一高山内陆咸水湖。

【欧错】 在青海省北部格尔木市西部,海拔 5046 米。湖身呈椭圆型。面积约 40 平方公里。南纳祖尔肯乌拉山来水,无泄出口,为一高山内陆咸水湖。

【加木称错】 在青海省北部格尔木市西部,祖尔肯乌拉山西南麓。海拔 4999 米。呈不规则多边形。南北长约 9 公里,东西最大宽度 4.5 公里。北纳山丘来水,无泄出口,为一高山内陆咸水湖。

【巴日根曲】 青海省西北内陆河流。在格尔木市西部。源出祖尔肯乌拉山西北麓。与等马河同源而东西背流。北注连环湖中的燕子湖。全长 63 公里,流域面积约 760 平方公里。流域地势东南部高而西北部低,中游海拔高程 5367 米。河道浅窄,支流短小而稀疏。上游为间歇性河道。下游无支流汇入。河口有许多高山内陆湖泊,由波涛湖、燕子湖、诺多错、劳日特错、玛角茶卡、赤布张错和日居错等相沟通。

【切尔恰曲】 青海省西部内陆河流。源出唐古拉山脉海拔 6513 米嘎尔岗日峰西北侧,与长江源流沱沱河同源而南北背流。北入赤布张错(米提江占木错)。河长约 50 公里,流域地势西南高而北部低,海拔高程在 5135 至 6513 米之间。河道深窄而弯曲,呈树枝状河型。上游支流发育,水量丰富。河源处终年冰雪。水源依山地降雨及冰雪融化补给。水质清冽而无杂味。年结冰期约 5~6 个月。

【曾松曲】 青海省西部边界内陆河流。源出唐古拉山脉 6621 米各拉丹冬西北麓。沿唐古拉山东南麓西北流折向北流,注入赤布张错(米提江占木错),全长约 100 公里,流域面积约 1500 平方公里。河道深窄,支流发育。上游多冰川雪被。河源与长江上游支流尕尔曲同源而南北分流。流域地势西南高而东北部低,海拔高程在 5136 至 6621 米之间。呈树枝状河型。水源依山地降水及冰雪融化补给。河口赤布张错(米提江占木错)为青藏边界跨省区最大高山内陆淡水湖。

【巴章陇波】 青北内陆河流。在青海省格尔木市西北部。源出祖尔肯乌拉山北麓。北流折向西流,经海拔 6139 米冰山时令湖区,穿行日居错咸水湖,西注赤布张错。全长 76 公里,流域面积 1134 平方公里。日居错以上河段水量小,为季节性河流。

海南岛水系

【南海】 一称“南中国海”，又称“南洋”。中国三大边缘海之一。北接中国广东、广西、福建和台湾等四个省区，以广东省境南澳岛到台湾省本岛南端（一说经澎湖到台湾东石港）一线同东海分界。东南至菲律宾，南至加里曼丹岛，西南至越南和马来半岛等地。海域面积 350 多万平方公里。北部有漠阳江、珠江、韩江、红河、湄公河、湄南河等水系注入。控制流域面积 824984 平方公里。年入海径流量 4744.83 亿立方米。平均水深 1212 米左右，最深达 5567 米。位居热带，适于造礁珊瑚繁殖，海底高台上多珊瑚礁岛。有中国的东沙、西沙、中沙、南沙等群岛。大陆架富石油。盛产鱼、虾及名贵海产。北海岸线主要有广东省境北部湾、雷州湾、镇海湾、广州湾、大鹏湾、大亚湾、红海湾、碣石湾、海门湾等；福建省境有诏安湾、浮头湾、围头湾、深沪湾、湄州湾、兴化湾、福宁湾等；广西壮族自治区北部湾；台湾省苏澳湾等。沿海主要大城市有海口、湛江、广州、汕头、厦门、泉州、福州等。港口众多。海产资源丰富。

【南渡江】 入海河流。又名南流河。在海南省海南岛北部，源出白沙县坝王岭南峰山东北麓，东南再折东流，经白沙、澄迈、安定、琼山等县境，至海口市入南海琼州海峡。全长 311 公里，流域面积 7176 平方公里。多年平均流量 209 立方米/秒。自然落差 703 米。水能理论蕴藏量 13.9 万千瓦，可能开发装机容量 5.69 万千瓦。流域已建水电站 3 座，总装机容量 2.85 万千瓦。流域建有大型水利工程——松涛水库，总库容量 33.4 亿立方米。河道弯曲，水系发育，主要支流有龙州河等。

【海口港】 海湾装卸港。古称海口所。在海南省东北部，南渡江口。为我国最南端海口之一。海口港历史悠久，西汉时属珠崖郡儋都县（琼山县）。宋代称海口浦，元代已是中外商船港口。1876 年，在海口设立了海关。民国时期有过一些修治。今港口拥有大小泊位 10 个，两个装卸作业区，各种装卸机械 60 多台，最大起重能力为 36 吨。仓库面积 1.5 万平方米，可存货物万余吨，堆场面积 3 万多平方米，但维修能力不强，只能承接外轮一般修理业务。

【龙州河】 南渡江支流。在海南省文昌、琼山等县境。源出文昌县西南山丘。北流入南渡江（河）。全长 109 公里，流域面积 1313 平方公里。多年平均流量 41.7 立方米/秒。自然落差 164 米。水能理论蕴藏量 2.02 万千瓦，可能开发装机容量 0.86 万千瓦。已建水电站 3 座，总装机容量 0.42 万千瓦。

【清澜港】 又称青兰港。在海南省文昌县东南，南临南海。港口狭窄。港内腹大，呈三角形，水深 6~10 米。东西有公路直通港口，今为商埠良港。

【万泉河】 入海河流。在海南省琼中、琼海等县境。源出海拔 1412 米黎母岭东南麓，由西北向东南流，经琼中等县境，至琼海县嘉积镇又折向南流，于琼海县博鳌镇入南海。干流全长 163 公里，流域面积 3683 平方公里。多年平均流量 166 立方米/秒。自然落差 1220 米。水能理论蕴藏量 13.96 万千瓦。已建水电站 3 座，总装机容量 9.36 万千瓦。上游流经中低山区，支流呈树枝状分布，下游地势平缓，嘉积镇以下可通航。

【松涛水库】 在海南省海南岛中部儋县、白沙、屯昌县境的南渡江上游干流河道上。大坝建在儋县松涛镇附近。1958 年 7 月动工兴建，1970 年 1 月 8 日竣工。主坝为混凝土重力坝，大坝坝顶高程 197.1 米，最大坝高 80.1 米，副坝 4 座，控制流域面积 1440 平方公里，总库容量 33.4 亿立方米。设计灌溉面积 291 万亩，防洪 12.6 万亩。水电站装机容量 2.0 万千瓦。为海南省最大综合性水利工程。

【大边河】 万泉河支流。在海南省万宁县西北部。源出五指峰东南麓。东南流折向北流入万泉河。全长 92 公里，流域面积 1212 平方公里。多年平均流量 57.0 立方米/秒。自然落差 827 米。水能理论蕴藏量 6.85 万千瓦，可开发装机容量 4.13 万千瓦。总装机容量 3.2 万千瓦。中上游多山、丘陵，水系发育，支流众多，水资源较丰。干流河道上建有加兴岭、红岭 2 座水库等水利工程。

【牛路岭水库】 在海南省海南岛万泉河上游河道上。距琼中县城 40 公里。1976 年动工兴建，1982 年 12 月全部竣工。拦河大坝为混凝土空腹重力坝，最大坝高 90.5 米，坝顶长 334 米，中间溢流坝段长 83.5 米，两岸非溢流坝段为实体重力坝，坝顶高程为 115.5 米。正常高水位为 105 米。最大库容量 7.79 亿立方米。相应库容量为 5.3 亿立方米，有效库容量 4.17 亿立方米。水电站总装机容量 4×2 万千瓦，多年平均发电量 2.81 亿千瓦时。系万泉河开发的第一期水利工程。以发电为主，兼有防洪、航运等综合效益。

【太平溪】 万泉河支流。在海南省海南岛琼海县东北部。源出文昌县西南山。南流，经文昌、屯昌县之间，过琼海县嘉积镇注入干流。全长 40 公里，流域面积 214 平方公里，多年平均流量 12.4 立

方米/秒。自然落差 1089 米。水能理论蕴藏量 1.93 万千瓦,可能开发装机容量 0.11 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.06 万千瓦。

【昌化江】 入海河流。古称南崖江。在海南省西部。源出黎母岭山脉五指峰(猴猕岭)西南麓。南流折向西流。经乐东、东方等地,在昌江县昌化镇入北部海湾。干流全长 230 公里,流域面积 5070 平方公里。多年平均流量 122 立方米/秒。自然落差 1272 米。水能理论蕴藏量 16.74 万千瓦,可开发装机容量 18.85 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量 1.82 万千瓦。中上游流经低山丘陵,河道弯曲,水系发育。主要支流有石碌河、南绕河、南巴河、通化河、水蒲河等。

【石碌水库】 在海南省昌江县东南、昌化江下游左岸支流上。1958 年 4 月动工兴建,1976 年 12 月建成受益。为海南省海南岛南部大型水利工程之一。集水面积 353.6 平方公里,总库容 1.37 亿立方米,灌溉农田 8.2 万亩。

【南绕河】 昌化江支流。在海南省海南岛西部。源出昌江县与白沙县分水岭南侧。南流折向西流。在昌江县西南入干流。河长 45 公里,流域面积 376 平方公里。多年平均流量 8.10 立方米/秒。自然落差 870 米。水能理论蕴藏量 1.38 万千瓦,可能开发装机容量 0.20 万千瓦。

【石碌河】 昌化江支流。在海南省昌江县境。源出黎母岭山脉坝王岭西北麓,西北流于石碌镇入昌化江。全长 51 公里,流域面积 550 平方公里。多年平均流量 11.3 立方米/秒。自然落差 450 米,水能理论蕴藏量 1.38 万千瓦,可能开发装机容量 0.20 万千瓦。

【南巴河】 昌化江支流。在海南省海南岛西南乐东县东南部。源出五指山脉西南麓。西南流转向北流,经志仲等地,在抱由附近注入干流。河长 36 公里。流域面积 301 平方公里。多年平均流量 6.97 立方米/秒。自然落差 746 米。水能理论蕴藏量 1.27 万千瓦,可能开发装机容量 0.05 万千瓦。中上游流经山丘,河道呈弯月型,志仲以下河谷渐开阔,有灌溉之利。

【通化河】 昌化江支流,又名通什河。在海南省乐东县境。源出五指山南麓,南流折向西流,经通化镇,至开示附近入昌化江。全长 56 公里,流域面积 653 平方公里。多年平均流量 17.3 立方米/秒。自然落差 1082 米。水能理论蕴藏量 2.91 万千瓦,可开发装机容量 0.89 万千瓦。已建水电站 2 座,总装机容量为 0.31 万千瓦。

【水蒲河】 昌化江支流。在海南省海南岛琼中县南部。源出海拔 1867 米五指山西北麓。西北流折向北流,经番龙等地,在毛阳镇附近注入干流。

全长 37 公里,流域面积 183 平方公里。多年平均流量 6.36 立方米/秒。自然落差 859 米,水能理论蕴藏量 1.73 万千瓦,可能开发装机容量 11.45 万千瓦。流域已建水电站 2 座,总装机容量 0.54 万千瓦。全程流经山丘,河道弯曲,河谷深窄。

【八所港】 在海南省海南岛西部东方县城区,北部湾东南。东至海口市 141 哩,南至榆林(三亚港)120 哩。东靠海南岛大陆,隔北部湾与越南相望。为我国海南岛重要港口。此港兴建时间不长,1939 年初春,日军占领海南,为了掠夺我国资源,1942 年在此建港,建有 5000 吨级矿石码头等,民国时期失修。至 1956 年重新修建。八所港是海南岛吞吐量最大之港口,港区装卸机械化设备较完备,5000 吨级货轮可直接停靠杂货码头,矿石码头可泊万吨级大船。起重能力为 36 吨。拥有仓库面积 5000 平方米,容积货物 4000 多吨,堆场面积 40300 多平方米,可堆放货物约 15 万吨。进出口货物主要有矿砂、海盐、生铁、木材、水泥、粮食、煤炭、杂货等。年货物吞吐量约 300~400 万吨。

【太阳河】 入海河流。在海南省南部。源出黎母岭山脉三角岭东南麓,由北向东南流,经万宁县,至乐镇入南海港北港。干流全长 82 公里,流域面积 576 平方公里。多年平均流量 23.8 立方米/秒。自然落差 876 米。水能理论蕴藏量 1.05 万千瓦,可能开发装机容量 0.26 万千瓦。已建水电站 1 座,装机容量 0.11 万千瓦。兴隆以上多山丘陵,河口处港北港为海南优良海湾,渔业发达。上游建有万宁水库及渠道等水利工程。

【万宁水库】 在海南省万宁县西南万宁河中游河道上。1959 年冬动工兴建,1968 年 6 月建成受益。总库容 1.21 亿立方米,设计灌溉面积 17.22 万亩,发电装机 1380 千瓦,提供工业、生活用水 1000 万立方米。是以灌溉为主,兼有发电、供水、防洪、养殖等综合利用的大型水库。

【藤桥河】 入海河流。在海南省海南岛南端。源出保亭县西北山地。由北向东南流,至陵水与崖县之间注入南海上曲湾。全长 58 公里,流域面积 706 平方公里。多年平均流量 18.3 立方米/秒。自然落差 1284 米。水能理论蕴藏量 1.23 万千瓦,可能开发装机容量 0.06 万千瓦。已建水电站 1 座,装机 0.06 万千瓦。河道弯曲,河槽浅窄,支流短稀少。

【陵水河】 入海河流。在海南省保亭、陵水等县境。源出保亭县罗隆岭东南麓。由西北向东南流,经保亭县城,至陵水县三才镇注入南海陵水湾。干流全长 76 公里,流域面积 1121 平方公里,多年平均流量 47.4 立方米/秒。自然落差 1059 米。水能理论蕴藏量 2.64 万千瓦,可能开发装机容量 1.16 万千瓦。

水系较发育。主要支流有保亭河、都总河等。河口处陵水湾,为海南优良海湾之一,渔业兴旺。

【珠碧江】 入海河流。在海南省西部白沙、昌江、儋县境。源出白沙县横岭西北麓。由南向北流,注入北部湾海头港。干流全长 86 公里,流域面积 1101 平方公里。多年平均流量 19.2 立方米/秒。自然落差 605 米。水能理论蕴藏量 1.63 万千瓦,可开发装机容量 0.20 万千瓦。中上游流经山地丘陵,河道弯曲,支流多发育于河道左岸。下游地势平缓,无大支流汇入。

【宁远河】 入海河流。在海南省南部保亭,崖县境。源出保亭县甘蔗山西南麓。由东北向西南流。注入北部海湾。全长 58 公里,流域面积 706 平方公里。多年平均流量 18.3 立方米/秒。自然落差 1284 米。水能理论蕴藏量 3.22 万千瓦,可能开发装机容量 1.44 万千瓦。流域已建水电站 2 座,总装机容量 0.30 万千瓦。为我国最南端陆地常年性河道。

【三亚港】 在海南省海南岛最南端,崖县城郊,北为海南岛腹地,东至广州市 481 哩,距广西壮

族自治区北海市 269 哩,至海口市 210 哩。依山傍海,公路铁路沿海滨东西贯通,东南为南海,西北是北部湾,地理位置险要。著名的“天涯海角”就在港口西部马岭山麓,风景迷人。1939 年为日军占领,三亚成为军港。1945 年日本投降,成为民用渔港。1966 年前后,对港口进行修整和扩建。现有码头泊位 5 个,可停泊 3000~5000 吨级海轮。1983 年 10 月 9 日,国家批准对外开放,为我国对外开放港口之一。主要进出口货物有海盐、粮食、煤炭、水泥、杂货等。

【望楼河】 入海河流。在海南省西南乐东县南部。源出县北尖峰岭西南麓,西南流注入北部湾望楼港。全长 87 公里,流域面积 827 平方公里。多年平均流量 13.6 立方米/秒。自然落差 800 米。水能理论蕴藏量 1.59 万千瓦,可能开发装机容量 1.15 万千瓦。已建水电站 3 座,总装机容量 1.09 万千瓦。

【长茅水库】 在海南省西南部乐东县境。1959 年 12 月动工,1964 年 8 月建成受益。总库容量 1.33 亿立方米,设计灌溉面积 17.3 万亩,实际灌溉面积 10 余万亩。

台湾岛水系

【淡水河】 入海河流。在台湾本岛东北部。源出雪山山脉海拔 3884 米雪山东北麓。东流折向东北流。经新竹县南部、台北县中部、台北市，在大屯山西北麓淡水港附近入海。全长 144 公里，流域面积 2705 平方公里。最大洪水流量 10016 立方米/秒。河道弯曲，中上游河谷深窄，水系发育，水量丰沛。干流河道上建有石水大型综合水利工程；台北县三峡以下地势平缓，河道宽阔。河道平均比降 1/30。台北县城以下可通航。主要支流有新店河等。

【基隆河】 淡水河支流。在台湾本岛东北部。源出台北县东部菁桐附近山区。东流折向北流，经基隆市瑞芳，在汐止穿经台北盆地，于台北县土林镇西侧，注入干流。全长 84 公里，流域面积 502 平方公里。洪水流量 1900 立方米/秒，枯水量 2.9 立方米/秒。流域地势西南高，北部低。海拔高程在 40~420 米之间。河道弯曲，上游河槽浅窄，支流短足。汐止以下可通木船。

【基隆港】 台湾省本岛东北部海港。位于基隆市东北侧，前临东海。分内、外港及渔港，水域面积 384 万平方米。水深 7~15 米。为台湾第二大港。北至福州 149 哩（276 公里），至上海市 419 哩（776 公里），西至高雄 229 哩（424 公里）。本港、外围丘陵起伏，地势优越，具有重要海防地位。

【新店溪】 淡水河支流。在台湾省本岛北部。源出雪山海拔 2130 米塔曼山东南麓。绕塔曼山东南麓东流折向北流，经台北县乌来、龟山、新店等地，在板桥与台北市区间注入干流。全长 78 公里，流域面积 909 平方公里。新店镇以上流经山区，河道弯曲，河谷深窄，水系发育，比降大。主要支流有南势溪、北势溪、双溪。流域建有翡翠水库等水利工程。

【石门水库】 在台湾省本岛北部桃园县境，淡水河主源大嵙崁溪河道上。大坝高 133 米，坝长 380 米，水域面积 8.15 平方公里，有效库容 2.51 亿立方米。1963 年开始蓄水，为多目标水利工程。

【宜兰浊水溪】 入海河流。又名兰阳溪。在台湾本岛东部。源出海拔 3740 米的南湖大山东北麓。东流经宜兰县城郊入海。全长 68 公里，流域面积 1005 平方公里。最大洪水流量 8400 立方米/秒。河道平均比降 1/52。三星镇以上流经山区，河道顺直，呈树枝状河型。水系发育。三星以下流经宜兰海滩盆地，渠道纵横，河网交错。入海口东侧有龟山火山岛。

【南澳溪】 又名大南澳溪。入海河流。在台湾本岛东部。源出太平山东麓。东流折向南流，在宜兰县南澳镇穿过 9 号公路入海。全长 39 公里，流域面积约 360 平方公里。上游流经山区，河道弯曲，河谷深切，北溪口附近两岸地势平坦，河道宽浅，水流平缓。主要支流有北溪、南溪等。

【和平溪】 入海河流。又名大浊水溪。在台湾本岛南部。二源，南源出太平山，北源出南湖大山南麓。二源平行南流汇合后，干流沿宜兰与花莲两县南流，在大浊水镇南侧注入太平洋。北源为干流。全长 51 公里，流域面积 561 平方公里。洪水流量 9000 立方米/秒。枯水流量 10 立方米/秒。中游流经山区，支流发育，大浊镇以下为海滩冲积平原。主要支流有莫根溪、和平南溪等。

【立雾溪】 入海河流。又名研海溪、攞基利溪、塔基利溪。在台湾本岛东部。二源，东源出海拔 3740 米南湖大山西南麓，南流汇合西源，西源出自海拔 3559 米菁莱南山主山东麓。东流折向南流，汇合东源后始名立雾溪，干流经花莲县太鲁阁，在新城镇东侧入海。全长 58 公里，流域面积 616 平方公里。太鲁阁以上流经高山区，平均比降 1/80，支流发育，水量丰沛，太鲁阁以下为海滩冲积平原。流域为台湾本岛著名风景区。

【花莲溪】 入海河流。在台湾本岛南部。源出中央山脉秀姑峦山山脉东南麓。南流折向东流。经花莲县马太鞍等地，在花莲县城郊注入太平洋。全长 56 公里，流域面积 1501 平方公里。最大洪水流量 9000 立方米/秒。河道平均比降 1/47。河道左岸为台中央山区，支流发育，右岸为海滩冲积平原，无支流汇入，河槽宽浅，水流平缓。河口处有花莲渔港。主要支流有万里溪、智亚汉溪、木瓜溪等。

【秀姑峦溪】 入海河流。在台湾本岛东部，台东县与花莲县之间。源出海拔 3833 米的秀姑峦山东南麓。南流至台东县玉里镇折向东流，至瑞穗附近又折向南流，在大港口注入太平洋。全长 77 公里，流域面积 1802 平方公里。最大洪水流量 11400 立方米/秒。河道平均比降 1/64。流域多山，支流均出自左岸。河口处有大港、渔港和装卸港，有公路相通。

【太平溪】 一作末坪溪。秀姑峦溪支流。在台湾本岛东南部。源出中央山脉丹大山与内岭尔之间南麓。南流折向东南流，在新田附近注入干流。全长 38 公里，流域面积 296 平方公里。中上游流经山

区,河道弯曲,河谷深切,支流发育,下游地势平缓,耕地广布,系山溪性常年自然河流。有灌溉之利。

【**拉库拉库溪**】 又名乐乐溪。秀姑峦溪上游河段。在台湾本岛东南部。源出中央山脉双头山东南麓。北流至台东纵谷的卓麓冲积扇顶,降至150米,与清水溪汇合后,主河道折向北流,在玉里镇附近汇合有支流秀姑峦溪。河段全长42公里,流域面积456平方公里。洪水流量为6125立方米/秒,枯水流量55立方米/秒。中上游流经高山区,河道曲折,河谷深窄,支流发育,玉里附近地势平坦,河谷开阔,有灌溉之利。

【**卑南大溪**】 入海河流。又名卑南溪。在台湾本岛南部。源出台东县西北部海拔3293米卑南山东南麓。东南至池上附近又折向西流。在台东县城东入太平洋。干流全长82公里,流域面积1586平方公里。洪水流量9000立方米/秒。枯水流量2.2立方米/秒。河道平均比降1/30。关山镇以上流经山区,支流发育,卑南以下为海滩冲积平原。主要支流有鹿野溪、井南溪等。河口处有台东港。

【**台东湾**】 一称台东港。在台湾省南部,台东县城郊,太平洋北岸。辟有现代化机械装卸,公路、铁路直达港口。主要航线东至花蓮港80哩(150公里),西至高雄市120哩(220公里)。水域广阔,航行方便。

【**鹿野溪**】 卑南大溪支流。在台湾本岛南部。源出中央山脉海拔3293米卑南主山西南麓。西南流折向南流,经台东县鹿野镇,在台东县都兰镇西北侧,注入干流。全长49公里,流域面积312平方公里。鹿野镇以上流经山区,河道弯曲,河谷深窄,比降大,水流急,鹿野以下地势平缓。

【**大南大溪**】 又名利嘉溪、台家溪。入海河流。在台湾本岛南部。源出中央山脉大埔山东南麓。曲折东南流折向东流,经台东县入海。全长32公里,流域面积182平方公里。洪峰流量1400立方米/秒。中上游流经山区,河道迂回曲折,支流发育;下游为台东县海滩平原,地势平坦,建有水利设施,有灌溉之利。

【**知本溪**】 入海河流。在台湾本岛南部。源出中央山脉知本主峰和北大武山之间东南麓。东南流折向东流,经台东县知本村入海。全长33公里,流域面积117平方公里。洪峰流量1200立方米/秒,中上游流经蓬莱山和唐太兰山峡谷地带,河谷深窄,下游为卑南大溪口三角洲平原,河谷开阔,河道宽浅,水流平缓。河口处附近有台湾著名温泉——知本温泉。

【**太麻里溪**】 入海河流。在台湾本岛南部。源出台东县西部海拔3090米北大武山南麓。南流折向东流,在台东县太麻里镇附近入海。干流全长

34公里,流域面积220平方公里。中上游流经唐太兰山、规那山、太麻里山等千米山峰峡谷之间,河道深切,水流湍急;金峰以下地势平缓,峡谷出口处为冲积台地,洪峰流量680立方米/秒。

【**港口溪**】 入海河流。在台湾本岛南端。源出屏东县恒春半岛高士佛山南坡。南流,经屏东县满州等地,在鹅鑾鼻附近注入港口湾。主河道全长30公里,流域面积103平方公里。流域地势平缓,河道两岸为丘陵,支流发育,水源充沛,为台湾本岛南端自然河流。

【**四重溪**】 入海河流。在台湾本岛南端。源出屏东县恒春半岛西部夕仍山西南麓。西流,经屏东县牡丹村、四重溪镇等地,在车城附近入海。全长33公里,流域面积126平方公里。最大洪水流量763立方米/秒,最小枯水流量0.1立方米/秒。流域多低山丘陵,林木茂密。

【**林边溪**】 入海河流。在台湾本岛南端。源出北大武山西南麓。西南流,经屏东县林边等地,在新埤汇合七佳溪后,主河道折向南流,至林边镇附近注入南流。主河道全长41公里,流域面积345平方公里。丹林以上流经山区丘陵,河谷深窄,河道弯曲,支流发育,以下为海滩冲积平原,河谷开阔,河道宽浅,水流平缓,主要支流有七佳溪等。

【**东港溪**】 入海河流。在台湾本岛南部。源出北大武山西北麓。西北流折向西流,经屏东县内埔、潮州等乡镇,在东港镇附近入南海。全长47公里,流域面积472平方公里。流域地势平坦,河谷开阔,支流发育,河道两岸农田广布,干流两侧建有灌溉渠道等水利设施,有灌溉之便。

【**高雄港**】 在台湾省西南部。西临黄海,北为台湾海峡。距福建省厦门市165哩,至香港342哩。东距基隆市229哩,纵贯铁路之终点。港口两山南北对峙。西隔台湾海峡与福建省相望,是台湾本岛南部之海上门户,也是台湾全省最大的军、商两用大港。

港口历史较早,清同治二年(1863年)辟为商埠。光绪二十一年(1895年),清政府把台湾割让给日本,1945年收复。50年代初,开始扩建,至今拥有76座码头,其中58座是深水码头,码头岸线长达1万多米。可停靠大轮船百多艘。10万吨级巨轮可随时进出。年吞吐量5000多万吨。进出口主要货物有煤炭、石油、矿石、钢铁、水泥、有色金属、食品罐头、金属制品和杂货等。

【**下淡水溪**】 入海河流。又名高屏溪。在台湾本岛南部。源出海拔3997米玉山西南麓。西南流经梅山、桃源、茂林等地,在屏东县里港镇附近汇合楠梓溪后,始名淡水溪。干流经屏东、高雄二县之间,东港附近注入南海,荖浓河为其主流。全长171公里

(一作 159 公里),流域面积 3257 平方公里。洪水流量 22000 立方米/秒。河道平均比降 1/48。茂林以上流经山区,支流发育于河道左岸,茂林以下,地势平坦,河道两侧为广阔海滩冲积平原,水面宽阔。里港以下可通航。主要支流有楠梓溪、盐埔溪等。

【澄清湖】 原名大贝湖。台湾本岛风景湖。在高雄县凤山镇北。高雄港西南。湖区面积 3.75 平方公里,水域 1.03 平方公里。平均水深 1.4 米。湖滨建有得月楼、丰源阁、九曲桥、富国岛和海水水族馆等,组成湖区八景。辟为旅游区。

【楠梓溪】 下淡水溪支流。在台湾本岛南部。源出中央山脉海拔 3997 米玉山西北麓。北流折向西南流,经台南县民权、甲仙等地,在屏东县里港镇北侧注入干流。全长 91 公里,流域面积 1107 平方公里。中上游流经山区,甲仙以上河道顺直,支流发育于河道左岸,河道深窄,甲仙以下地势渐平缓,支流稀少,河道弯曲,河槽宽浅。不通航。

【盐埔溪】 下淡水溪支流。在台湾本岛南部。源出中央山脉南段西北麓。曲折西流折向北流,经屏东县三地、盐埔等地,在屏东县里港与高树两地之间,注入干流。全长 53 公里,流域面积 296 平方公里。三地以上流经山区,河道弯曲,河谷深窄;三地以下为海滩冲积平原,多灌溉渠道,有灌溉之利。

【浊口溪】 荖浓溪支流。在台湾本岛南部。源出中央山脉海拔 2560 米卑南主山北麓。北流折向西流,经屏东县茂林等地,至大津入干流。全长 47 公里,流域面积 361 平方公里。中上游流经山区,河谷深切,两岸山势陡峭,水流湍急,茂林至河口处,地势平缓,河谷开阔,系山溪性常年自然河流。

【凤山溪】 入海河流。在台湾本岛北部。源出依生山。西流至新竹顶坝以南入海。全长 46 公里,流域面积 260 平方公里。中上游流经低山丘陵,下游为平原,支流发育,水源充足。主要支流有霄里溪、马武溪等。

【阿公店溪】 下游河段称竹子港溪。入海河流。在台湾本岛西部。源出高雄县北部丘陵山地。西流折向西北流,主河道穿行阿公店水库,经冈山等地,在乌树林西侧入海。全长 38 公里,流域面积 153 平方公里。最大洪水流量 500 立方米/秒,最小枯水流量 0.1 立方米/秒。流域地势平缓,支流发育,上游干流河道上建有阿公店中型水库,坝高 6 米,长 2180 米。库容量 4500 万立方米。灌溉农田 7500 亩。

【盐水溪】 又名旅拔林溪。入海河流。在台湾本岛西部。源出台南县大坑尾附近山丘。西流折向西北流,经台南市旅拔林等地,至安平以西入海。全长 44 公里,流域面积 226 平方公里。流域地势平缓,上游为低山丘陵,下游为海滩平原,河谷开阔,水源

充沛,为台南市工业用水及农田灌溉重要自然河流。

【曾文溪】 入海河流。在台湾本岛西部。源出阿里山海拔 1970 米大塔山西北麓。西北流折向北流,经嘉义县吴凤、大埔等地,穿过曾文水库,在玉井纳入后堀溪,经台南县隆田等地,在台南县青草仑附近注入南海。全长 137 公里,流域面积 1213 平方公里。洪水流量 6800 立方米/秒。枯水流量 0.2 立方米/秒。河道平均比降 1/69。玉井以上流经山区,支流发育。玉井以下地势平坦,河道曲折,渠道纵横。1976 年在支流左镇附近发现至今 2~3 万年前古人类头骨化石残片。

【后山屈溪】 曾文溪支流。在台湾本岛西部。源出阿里山脉海南山东坡。西南流至台南县北寮附近转向北流,在玉井镇附近注入干流。主河道全长 47 公里,流域面积 161 平方公里。最大洪水流量 2878 立方米/秒,最小流量 0.1 立方米/秒。中上游流经山区,河道呈弯月形弯曲,河谷深窄,支流发育,下游地势平缓,河谷开阔,水面展宽为曾文溪主要支流。

【曾文水库】 在台湾省本岛西部嘉义县南境大埔乡、曾文溪上游河道上。台湾省最大的水库,水域延长 20 公里,面积约 17 平方公里,大坝为粘土斜墙堆石坝,坝高 136.5 米。总库容量 8.9 亿立方米。有效库容量 7.08 亿立方米。主要为扩大嘉南大圳的供水,灌溉面积可达 12.6 万亩。西有输水隧道穿过西南侧山地进入珊瑚潭水库。水库下游有嘉南灌区,灌溉嘉义、云林、台南三个县市耕地面积 226 万多亩。灌区始建于 1920~1930 年间。

【珊瑚潭水库】 又名乌山头水库。亦称珊瑚潭。在台湾省西部。坝址位于曾文溪支流官田溪上游台南县境内。主体工程为堆石坝,最大坝高 67 米,顶长 1273 米。控制集水面积 61 平方公里。总库容 1.43 亿立方米。有效库容 1621 万立方米。水库东南开辟了一条 3 公里长的引水隧洞,设计流量 50 立方米/秒,将曾文溪之水引入库内。库区下游建有嘉南灌区。该水库与曾文水库为嘉南大圳灌溉系统的主要水源,每年为灌区提供 8~9 亿立方米水量。始建于 1920~1930 年间。

【二层行溪】 入海河流。又名二仁溪。在台湾本岛西北部。源出阿里山脉西北麓,西北流注入台湾海峡。干流全长 62 公里,流域面积 361 平方公里。最大流量 1500 立方米/秒。自然坡降 1/620。河道两岸为广阔平原。农产富饶。

【急水溪】 入海河流。在台湾本岛西北部。源出阿里山脉西北麓。北流至台南县与台北市之间,学甲附近入台湾海峡。河道全长 64 公里,流域面积 356 平方公里。最大流量 1300 立方米/秒。河道平均

比降 1/64。上源建有珊瑚潭水库。中下游两岸为平原,农产富饶。

【八掌溪】 入海河流。在台湾本岛西北部。源出阿里山奋起湖。曲折北流折向西北流,经嘉义县后壁、义竹等地,在布袋西南注入台湾海峡。全长 74 公里,流域面积 478 平方公里。洪水流量 1800 立方米/秒。河道平均比降 1/62。上游流经低山丘陵,支流短足;下游为海滩冲积平原,渠道纵横,有灌溉之利。

【朴子溪】 入海河流。在台湾本岛西北部。源出嘉义县奋起湖附近山区。北流经朴子镇入海。全长 71 公里,流域面积 294 平方公里。洪水流量 1100 立方米/秒。自然比降 1/79。河口处有东石港。流域地势平缓,下游为海滩冲积平原。支流稀少。河道浅窄,枯水流量仅 0.2 立方米/秒。

【北港溪】 入海河流。在台湾本岛西北部。北起南投县浊水溪。西北流经云林、嘉义县境,至新港西南入海。全长 83 公里,流域面积 751 平方公里。最大洪水量 2022 立方米/秒。河道自然比降 1/248。河道两岸为海滩冲积平原,水流缓慢。全程可通小船。

【新虎尾溪】 入海河流。在台湾本岛北部。源出南投县西南部山丘。西流经云林县北部,过虎尾镇分支注入台湾海峡。全长 51 公里,流域面积 173 平方公里。河道平均比降 1/850。流域地势平坦,全程流经海滩冲积平原,河道宽浅,水流平缓,渠道纵横,灌溉便利。

【浊水溪】 入海河流。在台湾本岛北部。二源,北源荖莱溪出自中央山脉、海拔 3559 米荖莱主山西北麓。西流穿经万大水库,又北流汇合南源。南源出自秀姑峦山北麓。北流折向东流,汇合北源后,经云林、南投二县之间,在二水镇分支注入台湾海峡。全长 186 公里(一作 166 公里),流域面积 3114 平方公里。洪水流量 2200~2400 立方米/秒。河道比降 1/59。水里镇以上为上游,水里镇至二水镇为中游,二水镇以下为下游。上游流经山区,有著名日月潭等名胜;中游流经低山、丘陵;下游为海滩冲积平原。土壤肥沃,为台湾主要农业区。主要支流有罗湾溪、陈有兰溪等。

【陈有兰溪】 浊水溪中游支流。在台湾本岛西北部。源出阿里山脉海拔 3991 米玉山西北坡。西北流折向北流,经南投县八通关、内茅埔等地,在水里以南注入干流。全长 40 公里,流域面积 459 平方公里。最大洪水流量 3361 立方米/秒,枯水流量 15 立方米/秒。全程流经山区,内茅埔以上山势陡峭、河谷深切,支流发育,以下河谷渐开阔,河面展宽。系山溪性常年河道。

【万大溪】 浊水溪上游支流。在台湾本岛中部。南北二源,北源出自南投县东部荖莱主山西南

麓,西流汇合南源,南源出自马鞍山东北侧,南流折向北流,在南投县万大水库下侧汇合北源后,主河道西入干流。全长 37 公里,流域面积 222 平方公里。全程流经中央山脉西北侧,河道弯曲,河谷深切,支流发育,水量丰沛,建有万大水库及灌溉渠道等水利工程。

【鹿港】 在台湾省彰化县西北,台湾海峡南岸。又名“鹿子港”。原为台湾古港口之一,清乾隆四十九年(1784 年),定为对福建泉州蚶江对渡口岸。商务繁华,为台湾中部商业中心。今因港口淤浅,商务遂衰。旁有龙山寺、妈祖庙等名胜。

【日月潭】 台湾本岛著名风景湖。原名“双潭秋月”。在台湾省中部、南投县浊水溪上游支上。系玉山与阿里山两山之间断层盆地中积水湖。北为日潭,南为月潭,以轮廓形似日月得名。海拔 740 米。原有面积 5.5 平方公里。1931 年在下游河道上筑坝兴建水电站,湖面海拔增高到 760 米,面积扩大到 7.7 平方公里,水深 40 米。故又名日月潭水库。湖畔建有文武庙、玄光寺、孔雀园等著名建筑。辟为主要游览区之一。

【大肚溪】 入海河流。又名乌溪。在台湾本岛北部。二源,即北港溪、眉溪,二源流至彰化县国姓镇汇合后,主河道西北流折向北流,经台中市西郊、彰化县王阳、大肚等地,在台中港南侧注入台湾海峡。全长 113 公里(一作 117 公里),流域面积 2072 平方公里。洪水流量 7790 立方米/秒。河道比降 1/55。河道弯曲,水系发育。国姓镇以上流经山区,雾峰以下流经彰化平原。主要支流有怡比溪、九仙溪、水长流溪等。王阳以下可通航。

【南港溪】 大肚溪支流。在台湾本岛中部。源出明潭东侧塔克山西北麓。西北流折向北流,至埔里盆地西北汇合眉溪,又北汇合北港溪后称大肚溪。主河道全长 48 公里,流域面积 432 平方公里。洪水流量 365 立方米/秒,枯水流量 3.7 立方米/秒。流域多山,河道弯曲,河谷深窄,水系发育,主要支流有东溪、西溪等。

【台中湾】 亦称台中港。在台湾省中部西北侧,台湾海峡南岸,台中县北部梧栖镇。港湾线平直,作业方便,有公路直达港口,铁路距港口仅 4 公里。为台湾省中部重要商港。1971 年兴建港口,1984 年建成,由商港、渔港等组成,现为台湾第 4 个综合利用国际港口。

【大甲溪】 入海河流。在台湾本岛台中县东南部。三源,西源出自大禹岭,北流汇合南源;南源出自南湖大山西北麓,西流汇合西源后,又北流汇合东源;东源出自海拔 3884 米雪山西北麓,西流汇合西、南源后,主河道穿行达见水库,在台中港东约 10 公

里处注入台湾海峡。全长 124 公里,流域面积 1272 平方公里。洪水流量 10600 立方米/秒。河道平均比降 1/46。河道曲折,上游河型呈鸡足状。水流湍急。台中以下可通航。

【德基水库】 在台湾省本岛中北部台中县境、大甲溪上游,中央山脉与雪山山脉间。最大坝高 181 米,长 290 米。有效库容量 2.56 亿立方米。水电站装机容量 23.4 万千瓦。1974 年建成。以发电为主,兼顾防洪等综合效益的大型水利工程。

【台湾】 ①泛指台湾岛,即中国台湾省。②指台湾岛西南部台中市和安平镇两处海湾。这里西濒南海,北为澎湖水道,南接太平洋,东靠台湾本岛。公路、铁路相通,港湾线平直,水深面广,为一优良海港。有大甲溪等河流汇入。海产资源丰富,渔业发达。

【大安溪】 入海河流。在台湾本岛苗栗县西。源出海拔 3884 米雪山顶峰西北麓。西流经台中县卓兰镇,至苑里附近注入台湾海峡。全长 87 公里,流域面积 749 平方公里。洪水流量 6100 立方米/秒。河道平均比降 1/29。中、上游流经高山,落差大,水流急;下游与大甲溪平行入海,河口处北距台中港约 25 公里。有公路相通。

【后龙溪】 入海河流。在台湾本岛北部。源出雪山山脉北麓。流经苗栗县中部,至后龙镇注入台湾海峡。全长 58 公里,流域面积 549 平方公里。多年平均流量 340 立方米/秒。河道自然比降 1/17。入海口有后大港。

【中港溪】 入海河流。在台湾本岛北部。二

源,主源南庄溪、东源上港溪,二源汇合后,北流经苗栗县头份等地,在竹南附近注入台湾海峡。全长 52 公里,流域面积 433 平方公里。多年平均流量 256 立方米/秒。河道平均比降 1/31。主要支流有峨眉溪、道桥溪等。

【头前溪】 入海河流。在台湾本岛北部。源出雪山山脉海拔 1600 米石鹿火山西北坡。西北流折向北流,经新竹县五峰、竹东等地,在新竹县旧港镇附近注入台湾海峡。全长 61 公里(一作 63 公里),流域面积 568 平方公里。多年平均流量 4700 立方米/秒。河道平均比降 1/38。竹东以上水系发育。主要支流有罗口溪、上坪溪等。

【乌眉溪】 入海河流。在台湾本岛北部。源出苗栗县西南山区。西北流折向北流,经苗栗县乌眉等地,至后龙溪河口南岸入海。河长 32 公里,流域面积约 200 平方公里。中上游流经丘陵山地,下游为海滩平原,系半山溪性常年河流,有灌溉之利。

【青草湖】 台湾本岛人工湖。在台湾省南部、新竹县城南 4 公里处。为拦截客雅溪而成。湖滨丘陵环绕,中有小山、小岛。湖形狭长多曲,山青水秀,古迹庙宇,景色秀丽,辟为游览胜地。

【老街溪】 入海河流。在台湾本岛北部。源出桃园县西部龙潭附近山丘。北流,经桃园县中坜市等地,在桃园县许厝港注入台湾海峡。全长 30 公里。流域面积 83 平方公里。流域地势平缓,中坜以下为宽广平原,河道宽浅,水流平缓,有灌溉之利。

待议地区水系

【沙哈特拉河】 中苏待议地区河流。位于中苏待议地区北部。源出海拔 6726 米克玛尔尼索峰东北麓。东流折向北流,经南阿尔楚山与沙哈特林岭之间谷地,过丹肯特进入苏联境内,于荷罗格附近汇合贡特河后入喷赤河。中苏待议地区河长约 70 公里,流域面积约 660 平方公里。河道曲折,支流发育,左岸多冰山冰川,气候高寒,水量丰富。年结冰期约 5 个月以上。

【贡特河】 中苏待议地区河流。二源,南源出自中苏待议地区海拔 5859 米三叉峰西北坡,北流至阿尔楚尔附近汇合北源,北源出巴什拱伯孜山口,南汇南源后,干流穿行中苏待议地区中部,至莫尔哈那以南进入苏联境内,于荷罗格注入喷赤河。中苏待议地区河长约 140 公里,流域面积约 3350 平方公里。干流河道顺直,支流发育,水量丰富。

【瓦罕河】 喷赤河两大源流之一。源出中阿边界海拔 5587 米兴都库什山与喀喇昆仑山之间谷地。北流经阿富汗兰加地区,至中苏待议地区边界瓦罕附近汇合帕米尔河后称喷苏河。全长约 175 公里,流域面积约 4700 平方公里。流域地处兴都库什山与瓦罕岭之间峡谷地带。河道较顺直,支流发育,水量丰富。

【帕米尔河】 中苏待议地区河流。古名雅满雅尔河。又名播密川、波谜罗川。位于中苏待议地区与阿富汗边界。源出中国新疆维吾尔自治区塔什库

尔干北部,海拔 5429 米瓦罕岭东北麓。东流折向北流,至萨雷库里附近进入中苏待议地区,沿阿富汗边界北流,在瓦罕附近汇合瓦汗河后称喷赤河。全长约 160 公里,上源在中国境内长约 30 公里。流域面积约 1300 平方公里。流域地处阿尔楚尔山与瓦罕岭之间谷地,呈羽状形河型,支流短而密集,水量丰富,气候高寒,人烟稀少,年结冰期约 4~6 个月。

【喷赤河】 中苏边界待议地区河流。由源出中阿边界瓦罕河和源出中国境内帕米尔河,流至中苏待议地区瓦罕附近汇合而成。干流沿阿富汗与中苏待议地区北流,至苏联亚赫达鲁附近进入苏联境内。瓦罕至亚赫达鲁干流全长约 130 公里。流域地势高寒,山势陡峭,人踪罕见。河道弯曲,支流发育,水量丰富,年结冰期 6 个月以上。

【阿克苏河】 在中国新疆维吾尔自治区西部边界。下游莫尔格巴河为中苏待议地区河流。源出帕米尔高原海拔 5429 米瓦罕岭西北麓冰湖。南流经阿富汗边界,在塔什库干墓纳拉山口进入中国新疆境内折向北流,经沙里阔勒岭北部谷地,中苏待议地区入苏联萨列兹斯科耶湖。全长 360 公里。其中上源阿富汗境长约 40 公里,中国境长约 180 公里,中苏待议地区河段约 50 公里。流域地势复杂,河源海拔高程 5429 米,中游 4590 米,入湖河口附近 5322 米。中游谷地低洼。河道弯曲,水系发育,水资源丰富。年结冰期 6 个月左右。

后 记

在漫长的地质时期,我国地形几经沧桑。自“吕梁运动”以来,造就古陆山川,奠定山脉水道之雏形。由此,我国地形从东南而西北,呈阶梯状逐级而上,形成今日西高东低之地貌,于是百川归海,其势浩然。

《中国水系大辞典》承先启后、续古就今,探江河之流源、究水系之脉派,揭其性、表其变,助今人之得乐。

《易》曰:“润万物者,莫润乎水。”夫子曰:“水所以载舟,亦所以覆舟”。宿氏以《玄中记》:“天下之多者水也,浮天载地,高下无不致,万物无不润”。水,乃生命之源,人类之先物。而行水之道、蓄水之洼、识水之学、用水之义、管水之理、则不可不谋,谋辄福,不谋辄祸,天之理也。成就今时之良机,得以全国省、市、自治区和学者鼎力之助,就此,致以衷心之感谢,并附录于后:

江西省人民政府

江西省科委

青岛出版社

江西省省志编辑室

江西省测绘局

江西省水文总站

江西省水利厅水利勘探设计院

江西省水利厅水利志编辑室

江西省图书馆

江西大学

江西师范大学

江西省水电工程局

江西省电力工业局

江西省水电工程学会

江西省电力工业局电力设计院

江西省水利厅

江西省地名委员会

宁夏回族自治区水利厅水利志编纂委员会

宁夏回族自治区测绘局资料中心

四川省水利电力厅水利志编辑室

四川省测绘资料馆

河南省水利厅水利志编辑室

河南省水文总站

河南省测绘档案馆

吉林省水利史志编审委员会

吉林省水文总站

内蒙古自治区水利史志编纂办公室

内蒙古自治区水利厅水利设计院

黑龙江省测绘资料档案馆

辽宁省测绘局

北京市水利史志编辑委员会

河北省水利厅水利志编辑室

山东省水利史志编辑室

山东省测绘科教资料中心

陕西省水利水土保持厅水利志编纂委员会

陕西省测绘资料档案馆

浙江省测绘资料档案馆

浙江省地名委员会办公室

山西省测绘局资料室

江苏省水利史志编纂委员会编纂办公室

江苏省测绘局

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

广西壮族自治区测绘局

安徽省人民政府测绘局

安徽省水利厅

安徽省水文总站

云南省测绘资料中心

青海省测绘科技档案馆

甘肃省水利厅水利勘探设计院

甘肃省测绘档案资料馆

湖南省水利厅水利志编辑室

湖南省测绘局资料室

贵州省省志编辑室

贵州省水利电力厅水利志编辑室

贵州省测绘局资料馆

广东省国土与测绘资料档案馆

福建省水利厅

福建省测绘局

福建省水文总站

湖北省水利厅水利志编辑室

湖北省测绘局档案馆

新疆维吾尔自治区测绘档案资料馆

水利电力部兰州勘探设计院

南京地理研究所等单位的支持和提供大量资料,并得到了许多专家、教授的指导和关怀。

江西省原省长、本书顾问 赵增益

江西省副省长 陈癸尊

江西省电力工业局总工程师、本书技术顾问 徐家鑫

杭州大学教授、《水经注》研究专家 陈桥驿

福建省晋江市市委书记 施永康

福建省水利规划队工程师 冯德权

吉林省水利厅总工程师 吴如寿

内蒙古自治区水利厅工程师 杨桂云

陕西省水利厅高级工程师 谢方伍

江西省社会科学院副院长教授 姚公骞

中国水利史研究所教授 黎沛虹

湖南省水利学院副教授 邓谷君

江西省省志编辑室编辑 张满满

江西省水电工程局秘书 谭亦凡

本《辞典》编纂时间虽然不短,由于本人出身贫寒,才学浅薄,编纂经验不足,因而纰漏在所难免,甚至存在谬误,敬请读者赐教斧正。

编著

朱道清

一九九二年六月于南昌